

The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925





Fabricius
JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS I.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIII.



Glossatorum species innumerae cristas mihi haud erigent. Video genera eorum paucissima eaque vacillantia, quamvis natura plura in hac classe condidisse videtur. Habitus differensque statura larvae puppaeque genera plura indicant, at characteres lege systematis & artis eruere nullo modo valui. Characteres ideo & secundarios ex habitu in hisce generibus addere non potui, quum infecta generum plurium sub eodem adhuc militancia habitu nimis differunt & characterem non admittunt. Introduxi quidem aliquot nova & distincta genera, at nullo modo sufficiunt.

Video generum horum amplissimorum inprimis Papilionum subdivisiones itidem vacillantes, nec natura nec arte distinctas. Immortalis a Linné temporibus quidem subdivisiones a summo viro introductae quodammodo sufficebant, at nunc specierum numero mirum aucto & imperfectae & insufficientes inveniuntur. Novas ideo Papilionum subdivisiones tentavi, quae mihi quidem naturae magis conformes videntur, at nullo modo tamen absolutas esse confiteor.

Papiliones sunt ideo:

- 1) Alis elongatis.
 - a) *Equites* alis posticis pro abdomine libero excisis.
 - b) *Satyri* alis posticis margine interiori dilatatis in canalem pro receptione abdominis.
- 2) Alis oblongis posticis brevibus rotundatis.

Heliconii.

- 3) Alis rotundatis hinc inde denudatis.

Parnassii.

- 4) Alis rotundatis.
 - a) *Festivi* alis posticis margine tenuiori distantibus.
 - b) *Danai* alis posticis margine tenuiori conniventibus, basin abdominis tegentibus.
 - c) *Nymphales* alis posticis margine tenuiori canalem pro receptione abdominis formantibus.

His utere L. B. usque dum alii plura melioraque fiant.

Dab. Kiliae, d. xxviii. Aug. 1793.

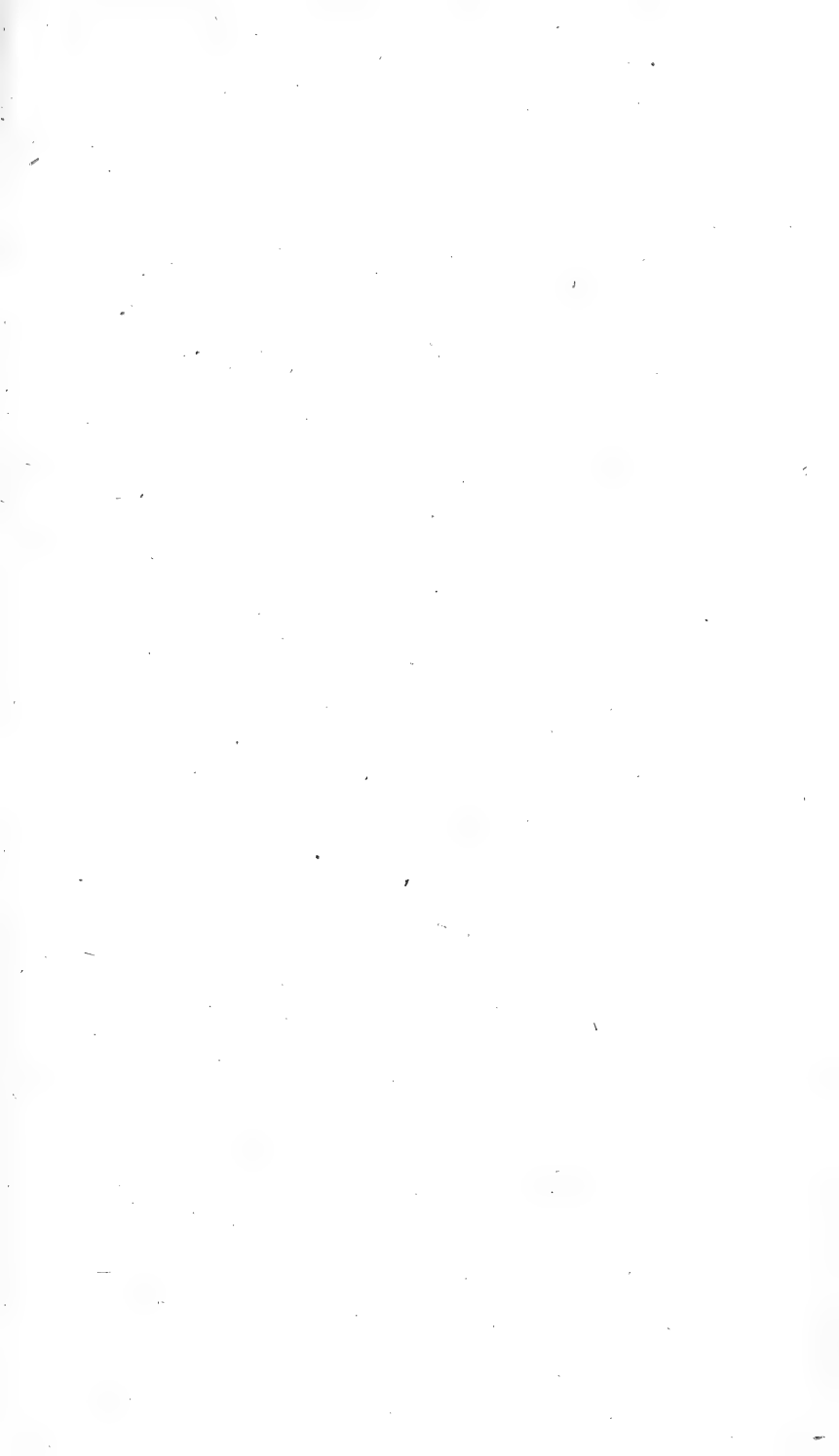
CHARACTERES GENERUM.

G L O S S A T A.

LINGUA SPIRALIS INTER PALPOS REFLEXOS, STUPOSOS.

186. PAPILIO. Palpi duo reflexi. Lingua spiralis exserta. Antennae extrorsum crassiores.
187. HESPERIA. Palpi duo basi compressi, hirti, apice cylindrici, nudi. Antennae clava oblonga, saepius uncinata.
188. SPHINX. Palpi duo reflexi, pilosi. Lingua spiralis exserta. Antennae squamatae.
189. SESIA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta, truncata. Antennae cylindricae.
190. ZYGÆNA. Palpi duo reflexi. Lingua exserta, fetacea. Antennae medio crassiores.
191. BOMBYX. Palpi duo compressi, reflexi. Lingua brevis, membranacea. Antennae filiformes.
192. COSSUS. Palpi duo brevissimi, cylindrici. Lingua nulla. Antennae breves, filiformes.
193. HEPIALUS. Palpi duo pilosi. Rudimentum linguae bifidae inter palpos. Antennae moniliformes.
- 57

194. NOCTUA. Palpi compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi. Lingua porrecta, cornea. Antennae fetaceae.
195. HYBLÆA. Palpi porrecti, compressi, medio dilatati. Labium porrectum. Antennae fetaceae.
196. PHALÆNA. Palpi cylindrici. Lingua porrecta, membranacea. Antennae filiformes.
197. PYRALIS. Palpi nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato ovati, apice subulati.
198. TINEA. Palpi quatuor inaequales. Antennae fetaceae.
199. ALUCITA. Palpi duo ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima. Antennae fetaceae.
200. PTEROPHORUS. Palpi lineares. Lingua exserta, membranacea. Antennae fetaceae.
-



CLASSIS IX.
G L O S S A T A.

1. PAPILIO. *Palpi* duo reflexi.
Lingua spiralis exserta.
Antennae capitatae.

* *Equites Trojani.*

1. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula *Paris*.
cyanea ocelloque purpureo, subtus lunulis sep-
tem. Linn. Syst. nat. 2. 745. 3. Mus. Lud.
Ulr. 184.

Clerk. Icon. tab. 13. fig. 1.

Knorr. Del. tab. 6. 3. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 12. fig. 1.

Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. A. B.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 1. 2.

Habitat in Asia, in China.

2. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris: *Bianor*.
posticis lunulis quinque rufis.

Papilio *Bianor*. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. 6.

Habitat in China.

A praecedente vix fatis distinctus. Differt tamen defectu maculae cyaneae & lunulis quinque rubris & in pagina superiore alae posticae.

Helenus.

3. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba lunulaque duplici purpurea.

Papilio Helenus E. T. alis caudatis nigris: posticis macula alba; subtus tribus albidis lunulisque septem ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 745. 4. Mus. Lud. Ulr. 185.

Papilio Helenus Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. A. B.

Papilio Severus Cram. Inf. 24. tab. 277. fig. A. B. C.

Papilio Severus Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. A. B. Clerk. Icon. tab. 13. fig. 2.

Ehret. pict. tab. 10.

Edw. Av. tab. 342.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 17. 18.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 14. fig. 4.

Habitat in Asia.

Ocellus purpureus ad angulum ani & sub ocello lunula rubra.

Theseus.

4. P. E. T. alis caudatis concoloribus fuscis: posticis lunulis novem rubris albo punctatis.

Papilio Theseus Cram. Inf. 15. tab. 180. fig. B.

Jablonsk. papil. 2. tab. 14. fig. 3.

Habitat in Insula Sumatra.

Multo praecedente minor. Caput & thorax albo punctata. Alae anticae fuscae, basi obscuriores, immaculatae, posticae fuscae, apice obscuriores lunulis novem rubris atomis albis irroratis.

Polytes.

5. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis macula quintuplici alba lunulisque rubris, corpore nigro. Linn. Syst. nat. 2. 746. 5. Mus. Lud. Ulr. 186.

Papilio Polytes Cram. Inf. 23. tab. 265. fig. A.
B. C.

Papilio Alphenor Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. B.

Clerk. Icon. tab. 14. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 23. 24.

Jabl. Pap. 2. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Asiae Chalcas Dr. Koenig.

6. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis fascia alba, *Mutius*.
posticis macula quintuplici lunulisque rubris.

Papilio Romulus Cram. Inf. tab. 43. fig. A.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Nimis praecedenti affinis & forte mera ejus varietas. Differt tamen fascia alba alae anticae & macula alae posticae haud alba, sed rubra.

7. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: anti- *Hector*.

cis fascia alba, posticis macularum sanguinearum serie duplici. Linn. Syst. nat. 2. 745. 2.

Mus. Lud. Ulr. 181.

Clerk. Icon. tab. 33. fig. 1.

Cram. Inf. tab. 131. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 23. 24.

Raj. Inf. 134. 137.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 1.

Jabl. Pap. 2. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Asia.

8. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris: fascia *Ascanius*.
communi alba; posticarum rubro nebulosa.

Papilio Ascanius Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. A.

Drury Inf. 3. tab. 9. fig. 1.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Affinis P. Hector. Corpus nigrum pectore sanguineo maculato. Fascia alarum communis, nivea, posticarum rubro inquinata marginem exteriorum haud attingit. Lunulae rubrae in alis posticis.

Antenor.

9. P. E. T. alis caudatis concoloribus atris albo maculatis: posticis lunulis marginalibus rubris.

Papilio Antenor. Drury Inf. 2. tab. 3. fig. 1.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 13. fig. 1.

Habitat in India.

Magnus. Caput sanguineum antennis obtusis, nigris. Thorax niger. Abdomen albidum fasciis sanguineis. Alae concolores, atrae maculis sparsis, albis, numerosis. Posticae basi albo maculatae & ad marginem lunulis quatuor rubis. Angulus ani albidus lunula rufa.

Troilus.

10. P. E. T. alis caudatis nigris: anticis punctis marginalibus pallidis, posticis supra pallido subtus fulvo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 746. 6. Mus. Lud. Ulr. 187.

Papilio Troilus Cram. Inf. 18. tab. 207. fig. A. B. C.

Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4. 5.

Jabl. Papil. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Petiv. Mus. 51. 523.

Habitat in America boreali.

Macula ferruginea ad marginem tenuiorem alae posticae & altera ad angulum ani.

Glaucus.

11. P. E. T. alis caudatis fuscis: posticis coeruleo nigris; angulo ani fulvo, subtus lunulis flavis.

Papilio Glaucus alis subcaudatis nebulosis subconcoloribus, primoribus macula flava, posticis macula ani fulva. Linn. Syst. nat. 2. 746. 9.

Mus. Lud. Ulr. 190.

Clerk. Icon. tab. 24. fig. 1.

Jon. fig. pict. 1. tab. 45.

Habitat in America.

Similis P. Troilo. Lunulae flavae alae posticae subtus macula aurantia notatae.

12. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi au- *Palinurus*.
 reis fasciaque communi coeruleo viridi.
 Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
 Medius. Corpus atomis viridi aureis, nitentibus.
 Antennae nigrae. Alae atrae atomis numero-
 sissimis, viridibus. Fascia lata, communis,
 continua, viridi coerulea. Subtus omnes
 nigrae atomis albis, anticae apice cinereae,
 posticae maculis marginalibus, subocellaribus,
 fulvis.
13. P. E. T. alis caudatis nigris: atomis viridi aureis *Crino*.
 fascia communi coeruleo viridi, posticis sub-
 tus lunulis viridibus coeruleis cinereisque.
 Papilio Crino Jon. fig. pict. 1. tab. 53.
 Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.
 Statura & summa affinitas P. Palinuri. Fascia
 viridis alae posticae coeruleo micans, antice
 attenuata. Angulus ani oculo rufo pupilla
 nigra. Subtus fuscae, posticae lunulis trifariis.
14. P. E. T. alis caudatis nigris subtus basi rubro *Deiphobus*.
 maculatis, posticis maculis septem rubris sub-
 annularibus. Linn. Syst. nat. 2. 746. 7. Mus.
 Lud. Ulr. 188.
 Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
 Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. A. B.
 Clerk. Icon. tab. 25.
 Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 5. 6.
 Edw. Av. tab. 346.
 Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 2. 3.
 Habitat in Asia.
 Lunulae rubrae alae posticae apice flavescentes.
15. P. E. T. alis caudatis atris: anticis fascia posti- *Pelaus*.
 cis lunulis marginalibus albis punctisque duo-
 bus rubris.

Papilio Torquatus Cram. Inf. 15. tab. 177.
fig. A. B?

Habitat in India Dom. Drury.

Parvus. Antennae nigrae, obtusae. Pectus
nigrum utrinque macula sanguinea. Alae an-
ticae dentatae, concolores, fuscae fascia me-
dia, submaculari lunulisque tenuissimis, mar-
ginalibus, albis. Posticae supra lunulis ma-
joribus, albis punctisque duobus rubris; sub-
tus punctis sex rubris ante marginem lunulis-
que marginalibus albis.

Asterias. 16. P. E. T. alis caudatis atris: fasciis duabus
macularibus flavis, angulo ani fulvo: puncto
atro.

Papilio Asterias Cram. Inf. 35. tab. 385. fig. C. D.
Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 2.

Jabl. Pap. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in America.

Affinis P. Troilo. Alae anticae nigrae fasciis
duabus parallelis, macularibus, flavis & mar-
gine flavo maculato. Posticae atrae fasciis
flavis anguloque ani fulvo: puncto nigro. Sub-
tus concolores, at maculae majores, magis
fulvae.

Phorbanta. 17. P. E. T. alis caudatis nigris coeruleo maculatis:
posticarum fascia interrupta subtus alba. Linn.
Mant. 1. 535.

Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 1. 2.

Jabl. Pap. 2. tab. 12. fig. 3.

Habitat Cajennae.

Philenor. 18. P. E. T. alis caudatis nigris: posticis virefcenti
nitidis, subtus maculis septem rubris subocel-
laribus.

Papilio Philenor E. T. alis caudatis nigris, posticis subtus nitenti cyaneis: ocellis septem concatenatis. Linn. Mant. 535.

Papilio Astenous. Drury Inf. 1. tab. 11. fig. 1. 4.

Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. A. B.

Jablonsk. Pap. 2. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in America.

Corpus nigrum abdomine albo punctato. Alae anticae nigrae margine albo nigroque vario, posticae virescentes, nitidae punctis aliquot albis, obsoletis margineque albo variegato, subtus basi nigrae puncto albo, apice virescentes maculis septem orbiculatis fulvis annulo nigro cinctis & puncto parvo, laterali, albo notatis.

19. *P. E. T.* alis caudatis nigris margine maculatis: *Cyrus*.
posticis fascia maculari alba, subtus lunulis rubris.

Habitat — — Mus. Britann.

Affinis omnino *P. Pammon*. Alae omnes supra nigrae, anticae maculis marginalibus albis, posticae fascia e maculis septem albis anguloque ani lunula sanguinea. Subtus concolores, at posticae pone fasciam albam lunulis septem rubris. An satis distinctus a *P. Pammon*.

20. *P. E. T.* alis caudatis concoloribus nigris margine maculatis: posticis maculis septem albis. *Pammon*.

Linn. Syst. nat. 2. 746. 8. Mus. Lud. Ulr. 189.

Clerk. Icon. tab. 14. fig. 2.

Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. B.

Klemann. Inf. 1. tab. 2. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 21. 22.

— — — tab. 41. fig. 11. 12.

— — — tab. 34. fig. 23. 24.

Jablonsk. pap. 2. tab. 19. fig. 4.

Aubent. Miscell. tab. 43. fig. 1.

Habitat in Asiae Chalcas Dr. Koenig.

Rarius ecaudatus invenitur.

Astus.

21. P. E. T. alis caudatis nigris: fascia communi alba, posticis subtus basi apiceque rubro maculatis.

Habitat in America meridionali Dom. Yeats.

Corpus parvum, nigrum. Thorax linea laterali, cinerea. Punctum cineretum utrinque in pectore & linea lateralis subtus in abdomine. Alae anticae concolores, nigrae fascia alba. Posticae nigrae supra fascia alba lunulis tribus coccineis ad angulum ani & quinque albis ad marginem, subtus fuscae fascia alba, punctis basales rubris, linea ad marginem tenuiorem lunulisque tribus rubris anguli ani. Lunulae quatuor albae, marginales.

Acamas.

22. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus fuscis: anticis fascia flava, posticis lunulis rubris coeruleis flavisque.

Papilio Acamas Jon. fig. pict. 1. tab. 72.

Habitat in Jamaica Dom. Drury.

Magnitudo & statura omnino P. Laodocus. Alae anticae fuscae fascia maculisque marginalibus flavis, posticae fuscae apice nigrae lunulis rubris, coeruleis flavisque. Corpus supra fuscum, subtus pallidum.

Laodocus.

23. P. E. T. alis dentato caudatis nigris: anticis fascia abbreviata flava, posticis subtus lunulis rufis coeruleis albisque.

Papilio Glaucus. Mant. Inf. 2. 3.

Papilio Glaucus. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.

Papilio Laodocus. Jon. fig. pict. 1. tab. 66.

Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Brasilia.

Corpus nigrum linea laterali alba.

24. P. E. T. alis caudatis subconcoloribus nigris *Achates*.

basii rufis: posticis macula octuplici alba.

Papilio *Achates*. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 2.

Jablonsk. pap. tab. 15. fig. 1.

β. Papilio *Alphenor* alis caudatis concoloribus

fuscis basii atris: macula anticarum rufa, po-

sticarum albis. Sp. Inf. 2. 4. 11.

Papilio *Alcenor*. Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. A.

Jablonsk. pap. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat in China.

Alae anticae fuscae, striatae basii utrinque ma-

cula sanguinea; posticae fuscae basii supra

macula magna, atra, subtus sanguinea, in disco

macula magna, alba, futuris octofida. Margo

posticus lunulis rubris.

25. P. E. T. alis caudatis atris: anticis striga alba, *Lyfander*.

posticis macula media alba lunulisque rubris.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae an-

ticae atrae striga media alba, posticae dentatae,

atrae macula media magna alba posticeque lu-

nulis tribus anguloque ani rubris.

26. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis *Polydorus*.

macula alba futuris sexfida lunulisque sep-

tem rubris. Linn. Syst. nat. 2. 746. 10.

Amoenit. academ. 6. 401. 40.

Clerk. Icon. tab. 23. fig. 2.

Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. A. B.

Klem. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 21. 22.

Jablonsk. pap. 2. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Indiae orientalis *Aristolochia*.

Coon.

27. P. E. T. alis caudatis concoloribus: anticis fuscis, posticis nigris basi albo maculatis maculaque duplici anguli ani flava.

Papilio Coon. Jon. fig. pict. 1. tab. 36.

Habitat in China Dom. Drury.

Magnus. Alae anticae fuscae, immaculatae, posticae nigrae, basi albae, parvae ad marginem exteriorem. Maculae duae anales laete flavae, anteriore lunata.

Antiphus.

28. P. E. T. alis caudatis concoloribus nigris: posticis lunulis septem rubris.

Papilio Antiphus. Jon. fig. pict. 1. tab. 14.

Habitat in India Dom. Drury.

Affinis omnino P. Polydoro at paullo minor & macula alba alae posticae deest.

Dardanus.

29. B. E. T. alis caudatis: anticis macula viridi orbiculata, posticis macula palmata sanguinea.

Papilio Dardanus. Jon. fig. pict. 1. tab. 26.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Affinis P. Aeneas at caudatus. Corpus nigrum humeris anoque rufis. Alae anticae nigrae macula media late viridi, orbiculata, subtus immaculatae, posticae nigrae macula palmata sanguinea, supra e quatuor, subtus e tribus constante. Angulus ani puncto sanguineo.

Tros.

30. P. E. T. alis dentato caudatis concoloribus nigris: anticis fascia abbreviata alba, posticis sanguinea maculari.

Papilio Tros. Jon. fig. pict. 1. tab. 28.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Statura praecedentis at distinctus. Alae anticae nigrae fascia abbreviata alba, posticae fascia e maculis sex sanguineis. Corpus nigrum utrinque rubro punctatum.

31. P. E. T. alis dentatis elongatis nigris: anticis *Antima-*
maculis posticis disco radiato rufo nigro *chus.*
punctato.

Papilio Antimachus. Drury Inf. 3. tab. 1.

Jon. fig. pict. 1. tab. 41.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Magnus. Caput & thorax flavo punctata. Alae
anticae longissimae, nigrae maculis plurimis
baseos subradiatis, fulvis, posticae dentatae,
rotundatae, nigrae disco radiato, fulvo ma-
culisque marginalibus pallidis. In disco fulvo
maculae octo nigrae. Subtus anticae basi
variegatae, posticae flavescentes maculis in
medio octo nigris fasciaque fere marginali,
utrinque valde dentata, atra.

32. P. E. T. alis denticulatis holosericeis: anticis *Priamus.*

supra viridibus; macula atra, posticis macu-
lis sex nigris. Linn. Syst. nat. 2. 744. 1.

Mus. Lud. Ulr. 182. Amoen. acad. 5. tab. 3.

Clerk. Icon. tab. 17.

Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. A. B.

Vincent. Mus. 10.

Aubert. Miscell. 1. tab. 45.

Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Amboina.

33. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: an- *Amphri-*
ticis maculis, posticis disco flavis. *fius.*

Papilio Amphrifius. Cram. Inf. 19. tab. 219.
fig. A.

Jabl. pap. 1. tab. 1. fig. 3.

Habitat in India.

Maculae alae anticae radiatae. Punctum nigrum
ad angulum ani. Affinis videtur P. Astenoo.

34. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: *Remus.*
posticis utrinque maculis flavis marginalibus.

- Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 10.
fig. A. B.
- Papilio Hippolythus. Cram. Inf. 1. tab. 11.
fig. A. B.
- Papilio Antenor. Jacqu. Misc. austr. 2. tab. 23.
fig. 4.
- Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 19. 20.
- Jablonsk. pap. tab. 1. fig. 1. 2. tab. 3. fig. 1.
- Habitat in Amboina.
- Magnus. Alae concolores at posticae subtus albidiores. Margo alarum posticarum cingitur utrinque maculis sex marginalibus laete flavis.
- Conf. Papilio Panthous. Clerk. Icon. tab. 18.
- Papilio Remus. Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. A.
tab. 136. fig. A. vix differunt.
- Laomedon.* 35. P. E. T. alis dentatis: anticis fuscis, posticis nigris: macula duplici rufa anguli ani.
- Papilio Laomedon. Jon. fig. pict. 1. tab. 10.
- Habitat in China Mus. Dom. Latham.
- Affinis omnino P. Protenor. Alae anticae utrinque fuscae, nigro striatae, posticae nigrae supra macula duplici anguli ani rufa, anteriore majore puncto nigro, subtus fascia lunata rufa: punctis tribus anguli ani nigris.
- Memnon.* 36. P. E. T. alis dentatis omnibus subtus basi rubronotatis. Linn. Syst. nat. 2. 747. 13. Mus. Lud. Ulr. 193.
- Papilio Memnon. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. C.
- Papilio Laomedon. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. A. B.
- Papilio Androgeus. Cram. Inf. 8. tab. 91. fig. A. B.
- Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 8.
- Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 6.
- — — — — tab. 16. fig. 10. 11.
- Jabl. pap. 1. tab. 6. fig. 2. 3.

Raj. Inf. 135.

Habitat in China.

Macula rubra ad basin alae anticae.

37. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: *Astyanax*.
 anticis fascia sesquialtera striata alba, posticis
 rubro maculatis.

Papilio Astyanax. Jon. fig. pict. 1. tab. 20.

Habitat in India Dom. Drury.

Nimis affinis P. Hector at ecaudatus. Corpus
 nigrum. Alae anticae fascia sesquialtera e striis
 abbreviatis, posticae rubro maculatae macula
 superiori palmata.

38. P. E. T. alis dentatis nigris: posticis subtus *Protenor*.
 macula difformi rubra anguli ani.

Papilio Protenor. Cram. Inf. 5. tab. 49. fig. A. B.

Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Alae anticae supra fuscae, immaculatae, po-
 sticae atrae puncto gemino anguli ani, subtus
 atrae lunulis marginalibus rubris macula dif-
 formi ad angulum ani rubra puncto nigro.

39. P. E. T. alis dentatis nigris basi sanguineis: *Agenor*.
 posticis disco albo; maculis nigris. Linn. Syst.

nat. 2. 747. 14. Mus. Lud. Ulr. 194.

Papilio Agenor. Clerk. Icon. tab. 15.

Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 11. 12. 15. 16.

Jabl. pap. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in China.

40. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: po- *Anchises*.
 sticis maculis septem ovatis coccineis. Linn.

Syst. nat. 2. 746. 11. Mus. Lud. Ulr. 191.

Papilio Anchises. Clerk. Icon. tab. 29. fig. 1.

Merian. Sur. tab. 17.

Sloan. Jamaic. 2. 216. tab. 239. fig. 19. 20.

Edw. Av. tab. 207.

Ehret. pict. tab. 9.

Sulz. Hist. Inf. tab. 12. fig. 4.

Seligm. Av. 6. tab. 102.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 27. 28.

— — — tab. 11. fig. 11. 12.

Cram. Inf. 27. tab. 318. fig. A. B. C. D.

Jabl. pap. 2. tab. 9. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Citro Americæ.

Larva gregaria, flavo tentaculata, spinosa, fusca, albo annulata.

Puppa brunnea, antice quadridentata.

Sarpedon. 41. P. E. T. alis dentatis fuscis: fascia viridi, posticis subtus lineâ baseos maculisque quinque rubris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 15. Mus. Lud. Ulr. 196.

Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 3. 4. 15. 16.

Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.

Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 4. 5.

Habitat in Asia.

Polydamas 42. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: fascia maculari flava, posticis subtus lunulis flexuosis rubris. Linn. Syst. nat. 2. 747. 12. Mus. Lud. Ulr. 192.

Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. D. E.

Merian. Sur. tab. 31.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 2. 3.

Jabl. pap. 2. tab. 10. fig. 6. 7.

Habitat in *Aristolochia anguicida* Dr. Ifert.

Larva tentaculata, brunnea, glabra: firiis plurimis purpureis segmentoque singulo ocellis quatuor flavescentibus apice purpureis.

Puppa viridis.

43. P. E. T. alis dentatis nigro aeneis: posticis *Androgeus*.
 subtus lunulis rubris cyaneis flavisque.
 Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. C. D.
 Cram. Inf. 29. tab. 350. fig. A. B.
 Klemann. Inf. 1. tab. 8. fig. 1. 2.
 Jabl. pap. 2. tab. 11. fig. 2. 3.
 Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.
 Affinis P. Polydamas.
44. P. E. T. alis dentato caudatis nigris supra basi *Peranthus*,
 viridibus, subtus apice pallidis: posticis lunu-
 les septem fulvis.
 Habitat in Cochinchina Mus. Dom. Banks.
 Medius. Antennae nigrae. Corpus supra viride,
 nitidum ore albo. Alae omnes supra basi vi-
 rides, nitidae, apice nigrae maculis obsole-
 tis, viridibus. Sinus marginales, albi.
 Subtus basi nigrae atomis numerosis, flavis,
 apice pallidae & ante apicem in anticis lunula
 magna pallida & in posticis lunulae septem
 fulvae, quarum exterior linea media alba,
 reliquae lunula opposita, coerulea.
45. P. E. T. alis dentatis concoloribus fuscis: anti- *Amphime-*
 cis albo radiatis, posticis macula quinquefida *don*.
 rubra lunulisque albis.
 Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. A.
 Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 6. 7.
 Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.
 Habitat in Amboina.
 Corpus magnum, fuscum thorace antice strigis
 sanguineis.
46. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula *Zacynthus*.
 viridi alba, posticis palmata sanguinea.
 Papilio Zacynthus. Jon. fig. pict. 1. tab. 22.
 Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Nimis affinis *P. Aeneas*. Alae anticae nigrae supra macula media, antice alba, postice viridi, subtus macula tantum alba, posticae dentatae, nigrae macula palmata supra sanguinea e quinque, subtus alba, rufo punctata. Corpus nigrum macula sub alis rubra.

Dimas.

47. *P. E. T.* alis dentatis concoloribus nigris: anticis macula alba venis divisa, posticis sanguinea palmata.

Papilio Dimas. Jon. fig. pict. 1. tab. 23.

Papilio Euristeus. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. F.

Papilio Hyppason. Cram. Inf. 2. tab. 29. fig. E.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae nigrae macula media alba futuris quadrifida, posticae macula palmata sanguinea sexfida, subtus pallidiore. Emarginaturae alae rufae.

Idaeus.

48. *P. E. T.* alis dentatis nigris: anticis fascia abbreviata flava, posticis macula palmata trifida punctisque sanguineis.

Papilio Idaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 25.

Habitat in Madras Mus. Dom. Drury.

Affinis praecedenti at distinctus fascia anticarum abbreviata, flava punctisque posticarum sanguineis. Macula palmata, trifida, subtus pallidior. Emarginaturae alae albae.

- Vertumnus.* 49. *P. E. T.* alis dentatis nigris: anticis macula media orbiculata viridi, posticis macula palmata sanguinea.

Papilio Vertumnus. Jon. fig. pict. 1. tab. 27.

Cram. Inf. 18. tab. 211. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae supra nigrae macula media, orbiculata,

obscurè viridi, subtus immaculatae, posticae
macula sanguinea, micante, quadrifida.

50. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis supra ma- *Aeneas*,
cula viridi, posticis macula palmata sanguinea.

Linn. Syst. nat. 2. 747. 16. Mus. Lud.

Ulr. 197.

Cram. Inf. 24. tab. 279. fig. A. B. C. D.

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 25. 26.

— — — tab. 20. fig. 17. 18.

Jabl. pap. 1. tab. 4. fig. 1.

Habitat in India.

An a praecedente satis distinctus.

51. P. E. T. alis dentatis nigris: anticis macula *Ilus*.
alba, posticis subtus punctis baseos angulique
an. rubris.

Papilio Ilus Jon. fig. pict. 1. tab. 29.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae anticae
nigrae macula media futura bifida, alba, an-
tice detrita, subtus immaculatae. Posticae ni-
grae supra punctis quatuor ad angulum ani,
subtus quatuor ad basin & quatuor majoribus
ad angulum ani. Emarginaturae alae albae.

52. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: an- *Iphidamas*.
ticis fascia abbreviata alba, posticis lata rubra.

Papilio Iphidamas. Jon. fig. pict. 1. tab. 31.

Habitat — — Dom. Drury.

Alae anticae nigrae fascia abbreviata, futuris
divisa, alba. Margo posticus albo punctatus.
Posticae nigrae fascia vix maculari sanguinea.
Corpus utrinque rubro maculatum.

53. P. E. T. alis dentatis virescentibus: posticis *Belus*.
margine interiori pallido, subtus fuscis: lu-
nulis rubris.

Cram. Inf. 10. tab. 112. fig. A. B. C.

— — — tab. 113. fig. A. B. C.

Jablonsk. pap. 2. tab. 11. fig. 1.

Habitat Surinami.

Alae subtus fuscae. Pectus fuscum punctis flavis. Abdomen supra pallidum, subtus fuscum, utrinque punctis albis.

Variat interdum macula media flavescente alae anticae & striga punctorum flavescentium alae posticae.

Pompejus. 54. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: posticis maculis sanguineis.

Papilio Panthorus. Cram. Inf. 24. tab. 278. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Statura media P. Aeneas. Thorax & pectus sanguineo maculata. Alae omnes concolores, nigrae, anticae immaculatae, posticae striga e maculis sex sanguineis. Margo posticus inter dentes sanguineo maculatus.

Polymnestor. 55. P. E. T. alis dentatis subconcoloribus nigris: posticis apice coerulescentibus nigro maculatis.

Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. A. B.

Jabl. pap. 2. tab. 7. fig. 3. 4.

Habitat in Asia.

Alae basi subtus sanguineo maculatae.

Panthous. 56. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: antice albo maculatis, posticis maculis albis nigro foetis. Linn. Syst. nat. 2. 748. 17.

Mus. Lud. Utr. 195.

Clerk. Icon. tab. 18. 17.

Cram. Inf. 11. tab. 123. fig. A.

— — — tab. 124. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 17-20.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 21 - 23.

Jablonsk. pap. 1. tab. 5. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis.

57. P. E. T. alis subdentatis concoloribus nigrican- *Pandarus.*
tibus albo maculatis: posticis flavis, ocellis
septem nigris. Linn. Syst. nat. 2. 748. 18.
Mus. Lud. Ulr. 198.

Habitat in India.

Ocelli septem nigri pupilla coerulea: ultima
duplici ad angulum ani.

58. E. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: an- *Astenous.*
ticis macula radiata alba, posticis disco flavo.
Papilio Pompejus. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. A.
Papilio Minos. Cram. Inf. 17. tab. 195. fig. A.
Jabl. pap. 1. tab. 2. fig. 3.

Habitat in Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Magnus. Thorax niger. Abdomen subtus fla-
vum. Alae anticae dentatae in disco macula
magna, postice striata, albida. Emargina-
turae albidae. Alae posticae disco flavissimo
nervis nigris. Limbus niger & ante margi-
nem posticum maculae aliquot flavae.

59. P. E. T. alis dentatis concoloribus atris: post- *Helena.*
cis disco communi aurato. Linn. Syst. nat. 2.
748. 19. Mus. Lud. Ulr. 199.

Clerk. Icon. tab. 22. fig. 1.

Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. A. B.

Merian. surinam in tabula titulo praefixa.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 9. 10. 11. 12.

Jablonsk. pap. 1. tab. 3. fig. 2.

Habitat in Areca Americae.

60. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: post- *Heliacon.*
cis disco flavo nigro punctato.

Papilio Heliacon. Jon. fig. pict. 1. tab. 42.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Affinis certe praecedenti at distinctus videtur. Alae posticae magis flavae limbo tantum tenui nigro & in disco puncta duo nigra, distincta, altero ad marginem interiorem, altero ad angulum ani. Corpus minus atrum abdomine subtus flavo.

Eurypylus 61. P. E. T. alis dentatis concoloribus nigris: fascia interrupta maculisque viridibus, posticis subtus rubro maculatis. Linn. Syft. nat. 2. 754. 49. Mus. Lud. Ulr. 216.

Papilio Eurypylus. Clerk. Icon. tab. 28. fig. 2.

Cram. Inf. 11. tab. 122. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 17-20.

— — — tab. 25. fig. 23. 24.

Habitat in Indiis.

Affinis omnino P. Sarpedon.

Cressida. 62. P. E. T. alis dentatis: anticis hyalinis; maculis duabus nigris, posticis nigris: macula alba.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae clavatae nigrae. Caput nigrum fronte alba. Thorax niger pectoris lateribus sanguineis. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae anticae hyalinae, basi, margine maculisque duabus nigris, posticae dentatae, nigrae, in medio macula, nervis divisa, alba puncto medio nigro. Macula rufa ad angulum ani. Subtus concolores at posticae maculis quinque marginalibus, sanguineis.

Harmonia. 63. P. E. T. alis repandis albis concoloribus: anticis macula nigra, posticis margine fusco: punctis quinque albis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Nimis affinis praecedenti, at paullo minor. Corpus nigrum thorace albo maculato. Alae anticae

obscure albae macula media obscuriore litura nigra, pone hanc macula distincta, nigra. Apex fuscescit. Posticae obscure albae striga media, abbreviata, fere indistincta. Margo posticus fuscus punctis quinque albis.

**** Equites Achivi.**

62. P. E. A. alis sexdentato caudatis nigris viridi *Ripheus*. fasciatis: posticis subtus macula ani ferruginea nigro punctata.

Papil. *Ripheus*. Cram. Inf. 33. tab. 385. fig. A. B.

Drury Inf. 2. tab. 23. fig. 1. 2. at ecaudatus.

Habitat in Coromandel.

Magnus. Alae nigrae lineolis transversis fascia media antice bifida, postice terminata macula magna ferruginea, nigro maculata, postice maculis viridibus. Posticae sexdentato caudatae, subtus virides, nigro maculatae macula magna anguli ani ferruginea, nigro punctata.

63. P. E. A. alis caudatis concoloribus nigris: fascia *Leilus*. strigisque viridibus nitentibus numerosis. Linn,

Syst. nat. 2. 750. 3. Mus. Lud. Ulr. 206.

Clerk. Icon. tab. 27. fig. 1.

Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. D. E.

Klem. Inf. 1. tab. 2. fig. 1.

Merian. furin. tab. 29.

Knorr. Delic. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 36. fig. 1. 2.

Aubert. miscell. tab. 71. fig. 1.

Habitat in Americis Citro.

Antennae filiformes. Thorax niger lineis lateralibus, viridibus.

Variat macula magna aurea alae posticae.

Papilio Sloaneus. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. E. F.

Sloan. Jamaic. 2. tab. 239. fig. 11. 12.

Larva pilosa viridis capite coeruleo.

Puppa maculata, brunnea.

Lavinia. 64. P. E. A. alis caudatis nigris viridi fasciatis: subtus argentatis; strigis fulvis.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Corpus nigrum palpis albis. Alae anticae dentatae, nigrae fascia e maculis quinque oblongis, viridibus. Maculae tres minores, virides intra fasciam & marginem crassiozem, subtus albo, fulvo argenteoque variegatae litura atra ad marginem crassiozem, in qua lineola alba, bifida coeruleaque flexuosa. Alae posticae caudatae, nigrae fascia baseos integra & posteriori e maculis septem viridibus. Angulus ani fulvus. Subtus argentatae strigis tribus fulvis. Fascia alba in medio alae. Margo posticus fulvus terminatur striga tenuissima, alba.

Brutus. 65. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro, posticis subtus fascia fusca.

Cram. Inf. 32. tab. 378. fig. D. E.

Cram. Inf. 14. tab. 151. fig. A. B. at ecaudatus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Caput & thorax nigra, albo punctata.

Abdomen albidum linea dorsali nigra lateribusque nigro punctatis. Alae anticae concolores, albiae margine exteriori & apicis nigro. Punctum flavum in apice. Posticae caudatae, albiae margine postico nigro maculato, subtus albiae, fusco venosae fasciaque lata, subinterrupta in medio margineque postico fuscis.

66. P. E. A. alis caudatis albis: limbo communi *Dolicaon*.
 nigro; posticarum utrinque punctis margina-
 libus albis.
 Papilio Dolicaon. Cram. pap. 2. tab. 17. fig. 6. D.
 Habitat in America meridionali Dom. Yeats.
 Alae concolores at subtus annulus niger in disco
 albo alae posticae. Cauda nigra apice alba.
67. P. E. A. alis caudatis nigris: disco coeruleo *Ulysses*.
 radiante, posticis subtus ocellis septem. Linn.
 Syft. nat. 2. 748. 21.
 Clerk. Icon. tab. 23. fig. 1.
 Cram. pap. 11. tab. 121. fig. A. B.
 Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 9. 10.
 — — — tab. 47. fig. 9. 10.
 Habitat in Asia.
68. P. E. A. alis caudatis nigris supra introrsum *Diomedes*.
 viridibus: posticis lunulis cyaneis. Linn. Syft.
 nat. 2. 749. 23. Mus. Lud. Ulr. 203.
 Cram. pap. 11. tab. 122. fig. A.
 Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 11. 12.
 Habitat in Indis.
69. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus albis: *Protesilaus*.
 fasciis fuscis, unica subtus sanguinea, angulo
 ani rubro. Linn. Syft. nat. 2. 752. 39. Mus.
 Lud. Ulr. 209.
 Clerk. Icon. tab. 27. fig. 2.
 Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. A. B.
 Petiv. Mus. 50. 502.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 5.
 Sloan. Jam. 2. 218. tab. 239. fig. 17. 18.
 Seb. Mus. 1. tab. 11. fig. 2.
 — — — 4. tab. 36. fig. 11. 12.
 Catesb. Carol. 2. tab. 100.
 Merian. fur. tab. 43.
 Aubent. miscell. tab. 44. fig. 1. 2.

Habitat in America septentrionali.
 Affinis P. Podalirio at colores multo vivaciores.
 Larva spinosa, nigra.

Antilochus. 70. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: fasciis
 margineque nigris, caudis albis longitudine
 alae. Linn. Syft. nat. 2. 751. 35. Mus. Lud.
 Ulr. 207.

Petiv. Mus. 50. 505.

Catesb. Carol. 2. tab. 83.

Habitat in America septentrionali.

Podalirius. 71. P. E. A. alis caudatis subconcoloribus flavescen-
 tibus: fasciis fuscis geminatis; posticis subtus
 linea sanguinea. Linn. Syft. nat. 2. 751. 36.
 Mus. Lud. Ulr. 208.

Papilio alis pallide flavis: rivulis transversis
 nigris, secundariis angulo subulato maculaque
 crocea. Geoff. Inf. 2. 56. 24.

Papilio Sinon. Pod. Graec. 62. tab. 2. fig. 1.

Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. B.

Esp. pap. 1. tab. 1. fig. 2.

Roef. Inf. 1. pap. tab. 11. fig. 3. 4.

Merian. Europ. 163. tab. 44.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Europae Brasica.

Larva solitaria, flavescens, fusco punctata, ca-
 pite pallide virescente.

Puppa flavescens, fusco punctata, antice biden-
 tata.

Antiphates. 72. P. E. A. alis caudatis albis: margine fusco
 albo fasciato, posticis subtus basi flavescen-
 tibus nigro fasciatis.

Papilio Antiphates. Cram. pap. 6. tab. 72.
 fig. A. B.

Papilio Antiphates. Jon. fig. pict. 1. tab. 84.

Habitat in America Mus. Britann.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes albae limbo fusco. Margo exterior fasciis septem albis. Cauda valde elongata, ovata, nigra. Subtus basi flavescens fasciis duabus nigris, apice albae punctis aliquot nigris.

73. P. E. A. alis caudatis albis: anticis margine *Alcibiades*. nigro fasciato, posticis subtus apice ferrugineis nigro punctatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Similis P. Podalirio at minor. Antennae nigrae. Caput fulvum linea media, lata, atra. Thorax cinereo tomentosus maculis duabus anticis, fulvis. Abdomen albidum linea maculari, laterali, atra. Alae anticae albae, basi parum virescentes margine exteriori nigro fasciato. Posticae albae macula anali lunulisque marginalibus, atris. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus anticae subconcolores, posticae basi virescentes, nigro striatae, apice fulvae, nigro punctatae.

74. P. E. A. alis caudatis albis: limbo nigro albo *Pompilius*. fasciato, posticis subtus maculis ferrugineis nigro notatis.

Habitat in India Dr. Hunter.

Statura & magnitudo omnino P. Sinon. Corpus supra albidum linea dorsali nigra. Alae anticae albae margine exteriori & postico nigro fasciis septem albis, subtus concolores. Posticae supra albae margine nigro sinubus albis. Lunula analis rufescens. Cauda elongata, nigra margine albo. Subtus basi virescentes, nigro fasciatae, apice albae maculis rufescentibus nigro notatis lunulisque nigris.

Sinon.

75. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia integra strigis punctisque viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Sinon. Cram. Inf. 27. tab. 317. fig. 6.
D. E. F.

Papilio Protefilaus. Drury Inf. 1. tab. 22.
fig. 3. 4.

Aubert. miscell. 1. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Statura omnino P. Podalirii at duplo minor.
Angulus ani rufus.

Agapenor.

76. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis macularibus viridibus, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Agapenor. Jon. fig. pict. 1. tab. 51.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Affinis P. Sinon at major. Corpus supranigrum, albo lineatum, subtus albidum. Alae anticae nigrae fascia e macula punctisque viridibus. Cauda elongata, nigra, apice alba. Subtus albo nigroque variae, posticae disco albo linea sanguinea nigro marginata.

Thyastes.

77. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia maculisque flavis anguloque ani sanguineo, posticis subtus linea sanguinea.

Papilio Thyastes. Drury Inf. 3. tab. 35.

Jones fig. pict. 1. tab. 92.

Habitat in Brasilia.

Fascia flava ad basin multo latior. Angulus ani macula sanguinea.

Chiron.

78. P. E. A. alis caudatis nigris fusco fasciatis: subtus antice albis; strigis ferrugineis.

Papilio Marius. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. D. E.

Seb. Mus. 4. tab. 34. fig. 13. 14.

— — — tab. 35. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. i. tab. 71. fig. 2. 3.

Habitat in India Dōm. Drury.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Alae supra obscure nigrae fasciis quatuor ferrugineo fuscis. Angulus ani ocello atro. Cauda elongata, acuta, fusca terminatur puncto albo. Subtus antice niveae strigis tribus ferrugineis, postice griseae.

79. P. E. A. alis caudatis supra fuscis subtus glau- *Crethon*.
cis: fascia utrinque alba.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parvus. Antennae extrorsum crassiores, haud capitatae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae basi strigis aliquot obscurioribus, in medio fascia lata alba, apice nigrae punctis sex aut septem albis. Subtus glaucae fascia alba strigisque fulvis. Posticae fuscae striga continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Margo posticus strigosus maculis tribus ocellaribus atris iride alba. Ad angulum ani macula parva, rufa. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus glaucae fascia lata, alba strigisque fulvis, postice punctis tribus atris punctoque ani rufo.

80. P. E. A. alis caudatis: anticis fasciis duabus, *Orsilochus*.
posticis unica albis, subtus basi albis: fascia fulva.

Papilio-Cerina. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. F. G.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Praecedenti affinis. Alae anticae fuscae fasciis duabus albis: posteriore lineari, subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae strigis duabus glaucis: exteriore extrorsum bifida. Posticae fuscae fascia continuata alba, quae tamen angulum ani haud attingit. Maculae duae atrae

iride alba ad angulum ani. Angulus ani appendiculatus, ferrugineus. Cauda elongata, atra margine albo. Subtus basi albae fascia fulva, apice fuscae striga glauca. Margo nigro strigosus. Cauda nigra margine albo. Angulus ani macula rufa puncto atro.

Curius.

81. P. E. A. alis caudatis concoloribus atris: anticis fasciis duabus hyalinis, posticis unica alba.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, supra fuscum, subtus albidum abdominis lateribus nigro punctatis. Alae anticae concolores, nigrae fasciis duabus hyalinis posteriore latiore venis nigris, posticae atrae fascia abbreviata, alba. Cauda longissima, nigra margine exteriori apiceque albis.

Octavius.

82. P. E. A. alis caudatis hyalinis: margine strigaeque rubris.

Papilio Chorinaeus. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. A. Habitat Surinami Mus. Hagense.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes hyalinae, concolores margine strigaeque tenuissima nigris. Cauda porrecta longitudine fere alarum, atra. Angulus ani macula coccinea.

Licarsis.

83. P. E. A. alis caudatis atris: fasciis duabus albis, angulo ani rubro bimaculato.

Papilio Rhetus. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. C. Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae supra atrae fasciis duabus albis, subtus concolores lineola punctoque baseos rubris. Posticae supra atrae fasciis duabus obliquis, albis, posteriore obsoleta. Cauda elongata, obtusa, punctis aliquot obsoletis, albis. Ad angulum ani puncta duo rubra.

Subtus concolores at inter maculas anales puncta duo parva, cyanea.

84. P. E. A. alis caudatis fuscis: anticis striga posticae fuscis duabus sanguineis, subtus cyaneo nitidissimis. *Meliboeus.*

Papilio Pretus. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. A. B.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Alae anticae fuscae, obscurae striga obliqua sanguinea, subtus cyaneae, nitidissimae margine fasciaque atris. Posticae obscure fuscae strigis duabus rubris, quarum anterior marginem anteriorem, posterior interiorem haud attingit, subtus cyaneae fascia lata atra. Angulus ani puncto rubro alboque.

85. P. E. A. alis caudatis nigris: fascia flava, posticis subtus flavescentibus: maculis ocellaribus septem. *Homerus.*

Papilio Homerus. Jon. fig. pict. 1. tab. 8.

Habitat in America Dom. Latham.

Corpus magnum, nigrum. Alae anticae supra nigrae fascia maculari maculisque apicis flavis. Subtus anticae concolores, at macula apicis tantum unica, marginalis, albida, posticae fuscae, fascia media pallida maculis septem ocellaribus, atris iride rufa.

86. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: margine fasciisque abbreviatis nigris, angulo ani fulvo. *Turnus.*

Papilio Turnus alis caudatis concoloribus flavis: prioribus fasciis quinque dimidiatis posticeque nigris. Linn. Mant. 1. 536.

Papilio Alcidas. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. A. B.
Raj. Inf. 111.

Catesb. Carol. tab. 97.

Habitat in America.

Statura P. Machaon at triplo major.

Machaon. 87. P. E. A. alis caudatis concoloribus flavis: limbo fusco; lunulis flavis, angulo ani fulvo. Linn.

Syft. nat. 2. 750. 33. Fn. Sv. 1031.

Geoff. Inf. 2. 54. 23.

Raj. Inf. 110. 1.

Column. Eeph. tab. 86.

Frisch. Inf. 2. tab. 10.

Esp. pap. tab. 1. fig. 1.

Mouff. Inf. 99. tab. 968.

Merian. Inf. Europ. 94.

Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.

Edw. Av. tab. 343.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 1.

Wilk. pap. 47. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 45. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 9. 10.

— — — tab. 59. fig. 12. 13.

Habitat in Europae Umbellatis, Ruta.

Larva solitaria, glabra, tentaculata nigro viridique annulata, rubroque punctata.

Puppa flavesceens.

Thersites. 88. P. P. A. alis caudatis flavis: limbo nigro, posticis lunulis flavis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae nigrae. Thorax niger punctis quatuor anticis flavis. Pectus flavum. Abdomen flavum dorso nigro. Alae anticae flavae margine exteriori interrupto posticoque nigris, subtus flavae margine nigro striga flava. Posticae flavae apice nigrae lunulis sex flavis. Angulus ani lunula rufa. Cauda nigra, immaculata, subtus flavae striga e maculis nigris.

lunula coerulea foetis. Margo posticus tenuissime niger sinubus flavis.

89. P. E. A. alis caudatis supra atris subtus fuscis : *Codrus*.
anticis utrinque fascia maculari alba.

Papilio *Codrus*. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. A. B.
Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnino supra atrae viridi colore resplendentes, ad marginem inferiorem virescentes atomis ferrugineis. Subtus fuscae, nigro venosae. Fascia e maculis octo albidis utrinque in alis anticis.

90. P. E. A. alis caudatis nigris: fasciis duabus *Chalcas*.
macularibus flavis, posticis subtus vitta flava lunulisque rufis.

Papilio *Palamedes*. Drury Inf. 1. tab. 19. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. A. B.

Habitat in America Dr. Hunter.

Magnus. Corpus nigrum orbita oculorum, lineis duabus thoracis, pectore abdominisque lateribus flavis. Alae anticae nigrae lunula in medio ad marginem crassiolem, fasciis duabus macularibus punctisque parvis marginalibus, flavis. Subtus concolores. Posticae nigrae fascia in medio flava, fere integra & altera posteriore lunulis sex flavis. Angulus ani flavus lunula coerulea duabusque rufis. Margo posticus lunulis parvis, flavis. Cauda obtusa, nigra linea longitudinali flava. Subtus fuscae vitta longitudinali flava a basi usque ad fasciam ducta. Posticae fascia e lunulis rufis, antice albo, postice atro coeruleoque marginatis. Versus marginem lunulae septem rufae.

91. P. E. A. alis caudatis nigris: subtus albido *Meneftheus*.
ftriato maculatis, posticis lunulis rufis coerulescentibusque.

Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 12. tab. 142. fig. A. B.

Habitat in India.

Major P. Xutho. Angulus ani lunula coerulescente rubraque.

Xuthus.

92. P. E. A. alis caudatis nigris albo friato maculatis, posticis subtus ocellis coeruleis fulvisque subfasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 751. 34.

Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Alae anticae basi albo friatae, apice maculatae.

Cauda nigra margine albo. Angulus ani supra albus, subtus fulvus utrinque puncto nigro.

Thersander. 93. P. E. A. alis obtuse caudatis fuscis: fascia strigisque macularibus flavis, posticis subtus disco brunneo nigro lineato.

Papilio Thersander. Jon. fig. pict. 1. tab. 71.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Drury.

Minor P. Menestheo. Alae omnes supra fuscae fascia media strigaque postica e maculis flavis.

Cauda obtusa sive potius clavata. Subtus anticae fuscae fascia maculari alba, posticae basi fuscae, tunc striga alba, postea brunneae, nigro lineatae macula centrali alba, denique lunulae septem albae.

Thoas.

94. P. E. A. alis caudatis nigris flavo fasciatis: posticis subtus flavis; fascia nigra lunulisque cyaneis.

Papilio Thoas alis caudatis supra nigris: fasciis duabus flavis interruptis, subtus flavis: fascia coerulea. Linn. Mant. 1. 536.

Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 5. 6. 7.

Aub. Miscell. 1. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

95. P. E. A. alis caudatis atris: fascia viridi, postica *Cresphontes*
 cis subtus fascia coerulea.

Papilio Demoleon. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Praecedente minor. Alae omnes atrae fascia
 viridi anticarum maculari. Lunulae quinque
 virides ante marginem posticarum. Subtus an-
 ticae atrae striis quatuor baseos fasciaque ma-
 culari viridibus, posticae fasciis atris viridi-
 busque alternis mediaque coerulea.

96. P. E. A. alis dentato caudatis nigris: fascia *Polycæon*,
 flava, posticis subtus lunulis fulvis coeruleis
 flavisque.

Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. A. B.

Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 49. fig. 2. 3.

Merian. Inf. sup. tab. 31.

Habitat Surinami in Althaeis.

Alae posticae supra strigis duabus lunularum
 virescentium at obsoletiorum, quae ad margi-
 nem interiorum macula flava, ad angulum ani
 coeruleo rufa terminantur.

97. P. E. A. alis caudatis concoloribus fuscis: *Ajax*.
 fasciis flavescentibus, posticis subtus strigis
 sanguineis anguloque ani fulvo. Linn. Syst.
 nat. 2. 750. 32.

Papilio Marcellus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. G. H.

Raj. Inf. 111. 2.

Elp. pap. 1. tab. 51. fig. 1.

Edw. Av. 34. tab. 34.

Habitat in America boreali.

98. P. E. A. alis candatis nigris viridi maculatis: *Agamem-*
 posticis subtus lunulis tribus rufis. Linn. non.

Syst. nat. 2. 748. 22. Mus. Lud. Ulr.
202.

Papilio Aegisthus. Cram. Inf. 9. tab. 106.
fig. C. D.

Habitat in Asia.

Orestes.

99. P. E. A. alis subcaudatis supra atris subtus
flavescentibus: omnibus disco niveo; fasciis
duabus.

Habitat in Africa Dom. Francillon.

Medius. Alae omnes albae limbo fasciisque
duabus nigris. Margo anticus fasciis sex
albis & posticis linea punctorum nigrorum.
Subtus concolores at color flavescent nec
niger.

Pylades.

100. P. E. A. alis dentatis niveis: limbo atro albo
punctato, ocello anguli ani rufo.

Habitat in Africa Mus. Dom. Francillon.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.
Alae omnes supra atrae, albo punctatae disco
omni albo, immaculato. Angulus ani ocello
rufo. Subtus pallide flavescentes, albo pun-
ctatae discoque albo. Linea rubra a basi ad
medium costae.

Demoleus.

101. P. E. A. alis dentatis nigris: maculis fascia-
que flavis: posticis ocello coeruleo rufoque.
Papilio Demoleus alis dentatis fuscis maculis
fasciaque maculosa flavis; posticis ocellis
binis. Linn. Syst. nat. 2. 753. 46. Mus.
Lud. Ulr. 214.

Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 2. 3.

Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 37. fig. 17. 18.

— — — tab. 44. fig. 6-9.

Habitat in Indiae Orientalis Citro Dr. Koenig.

Larva solitaria, glabra, flavo viridis capite testaceo, nucha tentaculis duobus, caudaque bicorni.

102. P. E. A. alis dentatis fuscis flavo maculatis: *Epius*.
posticis macula anguli ani rufa.

Papilio Epius. Jon. fig. pict. 1. tab. 61.

Papilio Erithonius. Cram. Inf. 20. tab. 232.
fig. A. B.

Habitat in China Dom. Jones.

Nimis certe P. Demoleo affinis & vix distinctus.
Fascia alarum omnino nulla & angulus ani
haud ocello, sed macula tantum rufa, simplici.

103. P. E. A. alis dentatis subconcoloribus nigris *Leonidas*.
viridi maculatis: posticis disco viridi.

Papilio Leonidas. Jon. fig. pict. 1. tab. 62.

Papilio similis. Cram. Inf. 1. tab. 9. fig. B. C.

Habitat in Africa Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum, albo maculatum
abdomine pallido dorso fusco. Alae omnes
nigrae, viridi maculae & praeterea discus
posticarum virescens, subtus concolores at
pallidiores.

104. P. E. A. alis dentatis nigris viridi maculatis: *Tynderaeus*
posticis subtus fusco viridi rubroque variis:
basi nigro punctatis.

Papilio Tynderaeus. Jon. fig. pict. 1. tab. 57.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum thorace cinereo
lineato abdomineque subtus viridi. Alae
omnes supra nigrae maculis punctisque plu-
rimis, viridibus. Subtus anticae fuscae
maculis viridibus & marginalibus rufis,
posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc
fascia lata, viridis, demum maculae duae

rufae, nigro notatae ad marginem tenuiorem, apice denique fuscae fascia maculari viridi punctisque aliquot rubris.

Antheus. 105. P. E. A. alis dentatis nigris viridi fasciatis maculatisque, posticis subtus variegatis: lunulis tribus rubris.

Papilio Antheus. Cram. Inf.

Papilio Antheus. Jon. fig. pict. 1. tab. 56.

Habitat in Amboina Mus. Dom. Drury.

Statura omnino P. Agapenor at ecaudatus.

Alae omnes supra nigrae fasciis e maculis punctisque viridibus. Ocellus anguli ani rufus. Subtus omnes limbo brunneo fasciis pallidis strigaque postica e punctis nigro albis. Discus albidus & in posticis in hoc disco lunula sesquialtera atra. Angulus ani lunula atra & quinque coerulescentibus.

Nireus. 106. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaurata viridi, subtus nigricantibus. Linn. Syst. nat. 2. 750. 28. Mus. Lud. Ulr. 207.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 1.

Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. A. B.

Drury Inf. 2. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 9. fig. 21. 22.

— — — tab. 6. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Alae posticae subtus striga maculari, alba.

Lacedemon. 107. P. E. A. alis dentatis nigris: lunulis marginalibus albidis: posticis subtus brunneis: lunulis nigris.

Papilio Lacedemon. Jones fig. pict. 1. tab. 63.

Habitat in Malabar Mus. Dom. Drury.

Corpus fuscum, albo punctatum. Alae omnes supra nigrae lunulis marginalibus albis, Sub-

tus anticae concolores at apice brunneae,
posticae brunneae maculis septem nigris,
albido viridique notatis.

108. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi *Zenobia*.
maculisque marginalibus albis, posticis sub-
tus basi flavis nigro striatis.

Papilio *Zenobia*. Mant. Inf. 2. 48. 475.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Alae nigrae fascia lata, alba, anteriorum in-
interrupta, nec marginem attingit. Margo
sinubus albis. Subtus concolores, at posticae
basi flavae nervis striisque atris.

109. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia communi *Cynorta*.
nivea, posticis subtus basi flavis nigro puncta-
tis striatisque.

Papilio *Cynorta*. Jon. fig. pict. 1. tab. 87.

Habitat — — Dom. Drury.

Affinis omnino praecedenti paullo minor &
maculae marginales albae defunt & basis flava
alae posticae punctis tribus distinctis nigris.

110. P. E. A. alis dentatis atris: fascia coerulea *Amphima-*
nitida, subtus antice albis: postice cinereis. *chus*.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.

Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae fascia
cyanea, anticarum interrupta, subtus om-
nes a basi ad medium albae signaturis variis,
fuscis, postice obscure cinereae; posticis
puncto majori albicante & septem parvis
brunneis: pupilla alba.

111. P. E. A. alis dentatis nigris: fascia inaequali *Amphitrion*
flava, posticis subtus striga e punctis flavis
lunulisque cyaneis.

Papilio *Amphitrion*. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. A. B.

Papilio Cambrifius. Cram. Inf. tab. 157. fig. A. B.
Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 7. 8.

Habitat in America.

Corpus magnum, nigrum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae maculis quatuor ovatis fasciam interruptam fere constituentibus. Posticae nigrae fascia inaequali versus angulum ani, attenuata, flava, quae tamen margines haud attingit. Subtus nigrae striga e punctis septem magnis, orbiculatis, flavis & striga alia e lunulis septem coeruleis, quae ad angulum ani puncto flavo terminantur. Margo ipse sinubus flavis.

Hippocoon. 112. P. E. A. alis dentatis nigris albo maculatis discoque communi albo.

Papilio Hippocoon. Jon. fig. pict. 1. tab. 88.
Habitat in Sierra Leon. Africae Dom. Drury.
Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen album lineis duabus punctorum nigrorum. Alae anticae maculis discoque communi albis, subtus concolores at apice brunneae. Posticae fuscae disco albo punctisque tribus marginalibus albis, subtus brunneae basi strigaeque punctorum alborum.

diffimilis. 113. P. E. A. alis dentatis dilatato venosis nigris: maculis albis sagittatis: posticis subtus maculis marginalibus luteis. Linn. Syst. nat. 2. 782. 195. Mus. Lüd. Ulr. 301.

Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 3.

Ehret. pict. tab. 17.

Habitat in Asia.

114. P. E. A. alis subrepandis concoloribus nigris: *affimilis*
 punctis coerulescenti albis, posticis punctis
 coccineis. Linn. Syst. nat. 782. 194. Mus.
 Lud. Ulr. 300.

Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in China.

*** *Festivi.*

115. P. F. alis integerrimis nigris: fasciis duabus *Cyparissias*.
 albis; anticarum obliquis, posticarum punctatis.

Papilio Daedalus. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Antennae clavatae clava acuminata. Alae nigrae certo situ viridi colore splendentes.

116. P. F. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Midamus*.
 anticis supra coerulescentibus, posticis supra
 punctorum alborum striga. Linn. Syst. nat.
 2. 765. 108. Mus. Lud. Ulr. 251.

Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 1. 2.

Ehret. pict. tab. 3 & 11.

Klem. Inf. 1. tab. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 13. 14.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 4.

Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. A. B.

Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. D. E.

Habitat in Pavetta Indiae Orientalis Dr. Koenig.

117. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis punctis *Dryasis*.
 duobus, subtus omnibus plurimis albis.

Papilio Dryasis. Jon. fig. pict. 3. tab. 85. fig. 1.

Habitat — — Mus. Britann.

Statura P. Midami at paullo minor. Corpus fuscum, immaculatum. Alae omnes fuscae, supra anticae punctis duobus, posticae immaculatae, subtus anticae punctis novem, posticae quinque disci albis.

Diocletianus. 118. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia interrupta alba, posticis basi albo lineatis apice punctatis duplici serie.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & summa affinitas sequentis. Aae concolores, anticae fascia e maculis quatuor magnis strigaeque e punctis quatuor margineque albo punctato. Posticae fuscae albo lineatae duplicique serie punctorum alborum. Caput & thorax atra, albo punctata. Abomen supra fuscum, subtus cinereum fascis atris.

Claudius. 119. P. F. alis integerrimis nigris: anticis coeruleo micantibus albo punctatis, posticis lineatis. Papilio Basiliffa. Cram. Inf. 23. tab. 266. fig. C. Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Nimis affinis omnino P. Midamus. Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae fuscae, coeruleo micantes, albo punctatae. Posticae fuscae lineis variis interdum bifidis, niveis. Striga e punctis albis versus marginem, subtus concolores.

Niavius. 120. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fascia alba, posticis macula communi baseos alba. Linn. Syst. nat. 2. 766. 109. Mus. Lud. Ulr. 253.

Clerk. Icon. tab. 32. fig. 2.

Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

121. P. F. alis integerrimis: anticis atris, posticis *Damocles*.
fuscis: disco albo.

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. D.

Habitat in Asia, Africa.

Corpus fuscum thorace albo punctato.

122. P. F. alis integerrimis nigris: omnibus serie *Corus*.
duplici punctorum alborum.

Habitat in India orientali Dom. Smidt.

Statura omnino P. Midami. Corpus nigrum,
albo punctatum. Alae omnes supra nigrae,
haud coeruleo micantes punctorum alborum
duplici serie & praeterea puncta quatuor alba
in disco anticarum, duo in posticarum.

123. P. F. alis integerrimis: anticis atris; fascia *Tulliolus*.
maculari alba, posticis fuscis supra immacu-
latis, subtus albo punctatis.

Papilio Tulliolus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.
fig. 1.

Habitat in India Mus. Dom. Jones.

Statura P. Midami at minor. Corpus nigrum
lateribus abdominis fulvis. Alae anticae ni-
grae puncto in medio costae albo fasciaque
postica ad costam e maculis, postice e punctis
quatuor albis. Posticae fuscae, immacolatae.

Subtus omnes fuscae, albo punctatae.

124. P. F. alis integerrimis fuscis; fascia maculari *Sylvester*.
alba.

Papilio Sylvester. Jon. fig. pict. 3. tab. 67.
fig. 2.

Habitat — — Mus. Dom. Jones.

Statura omnino P. Midami at minor. Corpus
fuscum capite thoraceque albo punctatis.

Maculae aliquot albae ad costam alae anticae.

Subtus fere concolores at striga una alterave
alba.

Cochrus. 125. P. F. alis integerrimis concoloribus atris: fascia maculari alba, abdomine sanguineo: cingulis atris.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Magnus & crassus. Antennae nigrae clava acuminata. Thorax & pectus atra, rubro maculata. Abdomen basi atrum, apice rufum cingulis quatuor atris, albo marginatis. Anus ater. Alae omnes concolores, atrae fascia abbreviata, maculari, alba. Pedes atri geniculis rufis.

Liberius. 126. P. F. alis integerrimis plumbeis: subtus anticis viridibus posticis fulvis.

Papilio Liberia. Cram. Inf. 18. tab. 210. fig. G. H.

Habitat in Amboina.

Margo omnis utrinque tenuissime ater.

Radamanthus. 127. P. F. alis integerrimis nigris coeruleo micantibus: anticis macula marginali, posticis macula lineolisque quatuor albis.

Papilio Radamanthus. Jon. fig. pict. 2. tab. 45. fig. 2.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Medius. Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Caput & thorax fusca, albo punctata. Alae anticae nigrae, coeruleo micantes macula magna, transversali, alba. Juxta hanc puncta duo alba & maculae aliquot sparsae, coeruleae. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae nigrae, coeruleo micantes punctis aliquot coeruleis. Macula magna, alba ad marginem exteriorem & lineae quatuor acuminatae, albae ad interiorem. Subtus concolores at macula exterior deest.

Zoilus. 128. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis tribus, posticis disco albis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Thorax & abdomen fusca, albo maculata. Alae anticae atrae maculis tribus punctoque parvo ad marginem exteriorem albis: subtus concolores at lineola baseos punctisque quinque apicis albis. Posticae nigrae disco albo: subtus concolores at limbus niger, albo punctatus.

129. P. F. alis integerrimis nigris testaceo venosis: *Cyntheus*. fascia alba anticarum interrupta.

Papilio Cyntheus. Drury Inf. 3. tab. 37.

Papilio Cyntheus. Jon. fig. pict. 2. tab. 36. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura P. Zoilus. Alae posticae supra punctatae margine testaceo, subtus basi albae, nigro punctatae.

130. P. F. alis integerrimis atris coeruleo macula- *Arethusa*. tis: posticis subtus punctis sanguineis.

Papilio Arethusa. Cram. pap. 7. tab. 77. fig. E. F.

Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 1. 2.

Habitat Surinami.

Corpus atrum thorace punctis coeruleis. Alae supra omnes atrae maculis plurimis coeruleis. Subtus anticae immacolatae, posticae punctis baseos apicisque coccineis.

131. P. F. alis integris: fascia cyanea, subtus *Clymenus*. anticis sanguineis, posticis albis: annulis punctisque atris.

Papilio Clymena. Cram. pap. 2. tab. 24. fig. E. F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Alae integrae, supra atrae fascia cyanea, subtus anticae rufae apice nigrae lineolis dua-

bus albis, posticae albae striis duabus marginis tenuioris, annulis duabus contiguis disci strigisque duabus marginis atris. Puncta duo atra in singulo annulo.

Sisamnus. 132. D. F. alis integerrimis atris albo punctatis: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Sisamnus. Jon. fig. pict. 2. tab. 44. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae omnes supra atrae fascia media alba, nigro venosa, quae costam haud attingit. Pone fasciam striga una alterave punctorum alborum. Subtus concolores, at posticae basi rubro punctatae fasciaque media flava.

Lassus. 133. D. F. alis integerrimis fuscis: strigis nigris; anticis macula marginali alba, subtus pallidis: strigis fuscis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo P. Clymeni. Corpus supra fuscum, subtus cinereum. Alae omnes supra fuscae strigis plurimis obscurioribus. Praeterea macula alba ad marginem exteriorem alae anticae. Subtus omnes pallidae strigis plurimis fasciaque postica fuscis. Anticae margine fusco macula punctisque albis.

Antiochus. 134. P. F. alis integerrimis rotundatis nigris: supra fascia communi fulva. Linn. Mant. 1. 537.

Papilio Eupalemon. Cram. pap. 12. tab. 143. fig. B. C.

Drury Inf. 3. tab. 7. fig. 3. 4.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 3. 4.

Habitat in China.

135. P. F. alis integerrimis atris: anticis fascia *Syphax*,
 alba, posticis rubra marginali.
 Papilio Harmodius. Cram. pap. 19. tab. 223.
 Habitat in Indiis Mus. Lugdunense.
 Magnitudo P. Midami. Alae omnes concolores, atrae fascia media alba & maculis quinque albis, transversim positae versus apicem. Posticae fascia marginali rufa margine tamen ipso nigro. Antennae uncinatae.
136. P. F. alis integerrimis nigris: anticis fasciis *Evalthe*,
 duabus, posticis unica flavis maculisque rubris, subtus rubris: fascia maculari flava.
 Papilio Dardanus. Cram. Inf. 2. tab. 17.
 fig. E. F.
 Habitat in Indiis Mus. Hagense.
 Praecedente minor. Alae fuscae. Anticae fasciis duabus albis, quarum altera in medio, altera versus apicem, marginem haud attingens. Posticae fascia alba in medio & maculis rubris in margine. Subtus anticae concolores, posticae rufae fascia media maculari, alba.
137. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis fasciis *Licas*,
 duabus, posticis unica albis maculisque rubris, subtus cinereis albo fasciatis.
 Papilio Licas. Cram. Inf. 19. tab. 223. fig. A. B.
 Jon. fig. pict. 3. tab. 73. fig. 2.
 Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
 Affinis praecedenti. Antennae fuscae clava apice acuminata, ferruginea.
138. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis strigis *Phalaris*,
 duabus macularibus albis.
 Papilio Phalaris. Jon. fig. pict. 3. tab. 75.
 fig. 2.
 Habitat — — Dom. Jones,

Antennae clava elongata, acuta. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae fasciis duabus fere marginalibus et maculis exalbidis. Subtus omnes variegatae anticae basi fuscae.

Pelagus. 139. P. F. alis integerrimis concoloribus: anticis virescentibus; fascia fulva, posticis nigris immaculatis.

Papilio Pelagus. Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. D. Habitat Surinami.

Antennae nigrae, uncinatae.

Phaeton. 140. P. F. alis integerrimis nigris albo rufoque maculatis.

Papilio Phaeton. Drury Inf. 1. tab. 21. fig. 3. 4. Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. C. D.

Habitat in America.

Sophus. 141. P. F. alis integerrimis: anticis nigris; disco fulvo nigro maculato, posticis fuscis: punctis strigae nigris.

Papilio Sophus. Jon. fig. pict. 4. tab. 72. fig. 1. Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae anticae nigrae disco fulvo, nigro maculato maculaque unica flava, subtus basi cinereo flavoque variae, apice virides. Posticae fuscae punctis plurimis strigae posticae nigris, subtus griseae macula basalis flava, in medio fascia abbreviata, viridis punctis tribus flavis. Margo virescens.

Galanthis. 142. P. F. alis integerrimis supra atris sanguineo fasciatis: anticis punctis duobus apicis albis. Papilio Galanthis. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Medius. Alae anticae atrae basi fasciaque sanguineis. Puncta duo parva, alba, approxi-

mata, oblonga apicis. Posticae atrae fascia obliqua, sanguinea. Subtus anticae flavae, fulvo irroratae fasciis duabus olivaceis posteriore apicis. Posticae basi fuscae apice flavescences fascia olivacea.

143. P. F. alis integerrimis subfuscis: posticis sub- *Cenaeus*.
tus orbe macularum novem rubro. Linn.
Syst. nat. 2. 766. III. Mus. Lud. Ulr. 271.
Habitat in Indiis.

Alae supra fuscae, flavo maculatae, basi pallidae.

144. P. F. alis integerrimis obscuris: posticis ru- *Chremes*.
bris; supra fasciis atris, subtus puncto medio niveo.

Papilio Chremes. Jon. fig. pict. 3. tab. 72.
fig. 2.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis flavescens. Alae anticae obscure brunneae basi fasciis duabus apiceque fuscis, subtus fere concolores, at dilutiores. Posticae supra rubrae fascia pone medium abbreviata aliaque incurva versus marginem venis nigris margine nigro connexa. Subtus rufescentes puncto medio niveo.

145. P. F. alis repandis fuscis nigro undatis: anti- *Hesperus*.
cis punctis quatuor albis.

Papilio Hesperus. Jon. fig. pict. 4. tab. 73.
fig. 1.

Habitat — — — Drury.

Corpus fuscum. Alae omnes fuscescentes undis obscurioribus. Versus marginem alae anticae puncta quatuor alba nigris innata & ante marginem striga magis distincta, undata, nigra. Subtus pallidiores.

Mirus.

146. P. F. alis repandis fuscis testaceo subfasciatis: posticis subtus basi fuscis apice variegatis.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura praecedentis. Corpus fuscum. Alae fuscae fasciis plurimis, quibusdam macularibus, testaceis. Subtus anticae fuscescentes, flavo fasciatae, interne cinereo fusco coerulesoque variae.

Tytius.

147. P. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis: anticis punctis quatuor ocellaribus atris.

Papilio Tytia. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra fuscae, albo maculatae. Ad basin anticarum maculae quatuor approximatae, atrae annulo albo cinctae, posticarum punctum obscurius. Subtus pallidiores, albo maculatae punctis plurimis atris, sparsis, subocellaribus.

Eupalus.

148. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: puncto atro.

Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae omnes supra fuscae, auro parum nitentes. Anticae terminantur apice puncto albo, posticae fascia cyanea, quae ad angulum ani, latior. Alae omnes subtus virides puncto baseos atro. In quibusdam striga punctorum alborum. Antennae nigrae, apice ferrugineae. Corpus nigrum.

Pinthaeus.

149. P. F. alis integerrimis concoloribus fuscis: anticis maculis tribus flavis, posticis dimidiato albis. Linn. Syst. nat. 2. 766. 114.

Mus. Lud. Ulr. 258.

Habitat in Indiis.

Pars antica alarum posticarum alba, postica fusca.

150. P. F. alis repandis fulvis venis margineque *Archippus*. albo punctato nigris: anticis maculis apicis fulvis.

Papilio Plexippus. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. E. F.

Papilio Archippus. Jon. fig. pict. 3. tab. 69.

Habitat in America meridionali.

Vix distinctus a P. Plexippo paullo major & fascia alae anticae deest, cujus loco maculae aliquot fulvae.

151. P. F. alis integerrimis fulvis: venis nigris *Plexippus*. dilatatis, margine nigro: punctis albis, anticis fascia apicis alba. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 262.

Raj. Inf. 138. 3.

Scop. Ann. 5. Hist. nat. 112. 115.

Sloan. Jam. 2. 214. tab. 239. fig. 5. 6.

Catesb. Carol. 2. tab. 88.

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 15. 16.

— — — tab. 41. fig. 9. 10. 13. 14.

Habitat in Americae Asclepias Curassavica.

Larva albo nigroque annulata: tentaculis duobus colli caudaeque.

Puppa incrassata, viridis: striga punctisque aureis.

152. P. F. alis integerrimis obscure testaceis: margine nigro albo punctato, posticarum disco immaculato, subtus nigro venosis: punctis albis. *Erippus*.

Papilio Berenice. Cram. pap. 18. tab. 205. fig. E. F.

Habitat in China Dr. Hunter.

Nimis affinis P. Plexippo. Alae omnes supra obscure testaceae limbo omni nigro punctis parvis albis. Discus anticarum punctis aliquot albis ante apicem, posticarum omnino immaculatus. Subtus concolores, posticae nigro marginatae punctis plurimis albis. Discus nigro venosus punctis lineolisque albis.

- Misippus.* 153. P. F. alis repandis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis arcu nigro. Linn. Syst. nat. 2. 767. 117. Mus. Lud. Ulr. 263.
 Papilio Archippus. Cram. Inf. 2. tab. 16. fig. A. B.
 Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 17. 18.
 Habitat in America meridionali.
 Simillimus P. Plexippo at paullo minor.

- Chrysippus.* 154. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis disco punctis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 767. 119. Mus. Lud. Ulr. 263.
 Papilio Chrysippus. Cram. pap. 10. tab. 118. fig. B. C.
 Papilio aegyptius. Schreb. Inf. 9. fig. 11. 12.
 Raj. Inf. 139. 1.
 Edw. Av. 189. tab. 189.
 Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9-12.
 — — — tab. 13. fig. 13. 14.
 Seligm. Av. 6. tab. 84.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 3.
 Klemann. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Aiclepias fruticosa Indiae orientalis.

- Alcippus.* 155. P. F. alis integerrimis fulvis: margine nigro albo punctato, posticis disco albo: punctis nigris.
 Papilio Alcippus. Cram. pap. 11. tab. 127. fig. E. F.

Habitat in America.

Vix satis a praecedente distinctus.

156. P. F. alis integerrimis fulvis: margine atro; *Eleus.*

anticarum fascia, posticarum punctis albis.

Papilio Eleus. Jon. fig. pict. 5. tab. 22. fig. 2.

Papilio Eleus. Drury Inf. 3. tab. fig.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Magnitudo P. Chryshipi. Corpus atrum, albo

maculatum. Alae omnes disco communi, fulvo,

immaculato margine atro. Anticae apice

fascia obliqua, abbreviata, alba & posticae

punctis octo albis in margine atro. Subtus

concolores at margo ater omnino deest.

157. P. F. alis repandis testaceis apice margineque *Erefimus.*

nigris albo punctatis: posticis subtus fascia

maculari obsoleto albida.

Papilio Erefimus. Cram. Inf. tab. 175. fig. G. H.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Ca-

put albo punctatum. Thorax ater puncto

albo ante alas lineisque tribus longitudinali-

bus cinereis. Abdomen testaceum linea dor-

fali nigra. Alae omnes testaceae. Anticae

apice nigrae macula fulva punctisque albis.

Margo niger strigis duabus punctorum albo-

rum. Posticae testaceae disco maris macula

pilosa, nigra, faeminae immaculato. Margo

niger striga unica punctorum alborum. Pectus

nigrum, albo punctatum. Subtus anticae con-

colores, posticae nigro venosae strigis dua-

bus marginalibus punctorum alborum.

158. P. F. alis repandis fulvis: limbo communi ni- *Diocippus.*

gro albo punctato, posticis subtus punctis

tribus nigris strigaeque postica punctorum

alborum.

Papilio Diocippus. Cram. pap. tab. 28. fig. B.C.
Habitat in India Dom. Lund.

Affinis certe *P. Chrysipus*. Differt tamen alis
posticis subtus cinereis maculis tribus atris
& striga punctorum alborum ante marginem
posticum. Margo niger lunulis albis in du-
plici serie.

Gilippus. 159. *P. F.* alis integerrimis concoloribus fulvis albo
maculatis: margine atro; punctis albis.

Papilio Gilippus. Cram. pap. 3. tab. 26. fig. C.D.
Habitat in America meridionali.

Statura omnino *P. Mississippi* at paullo minor.
Alae omnes fulvae, albomaculatae. Margo
posticus ater strigis tribus punctorum al-
borum.

Hegesippus. 160. *P. F.* alis integerrimis concoloribus nigris albo
maculatis: anticis basi fulvo, posticis albo
lineatis.

Papilio Hegesippus. Cram. pap. 15. tab. 180.
fig. A.

Habitat in Sumatra.

Alae anticae atrae basi maculis tribus oblongis
lineatae, apice albo maculatae. Posticae
fuscae basi albo lineatae apice strigis duabus
punctorum alborum.

Darius. 161. *P. F.* alis integerrimis fuscis: anticis albo ma-
culatis, posticis subtus arcu nigro.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae extrorsum crassiores, fus-
cae. Alae anticae fuscae, in medio ad mar-
ginem crassiorem macula oblonga alba & tres
aliae minores ad angulum ani. Litura alba
ante apicem. Subtus concolores at pallidio-
res. Posticae supra fuscae, subtus griseae
arcu medio nigro: lunula parva albida.

162. P. F. alis integerrimis fuscis albo maculatis, *Daedalus*.
subtus brunneis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Statura P. Mineus. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae fuscae lunulis quatuor majoribus baseos strigisque tribus punctorum albidorum. Posticae strigis tribus e punctis coerulescenti albidis, puncto nigro foetis, subtus pallide brunneae, immacolatae.

163. P. F. alis integerrimis fuscis: anticis ocello *Nicaeus*.
posticis supra fascia rubra marginali punctisque nigris ocellaribus.

Papilio Salome. Cram. pap. 1. tab. 12. fig. G. K.

Habitat in India.

Alae fuscae anticis ocello magno atro versus medium marginis crassioris. Posticae fascia marginali rufa, in qua puncta atra annulo flavo cincta, subtus cinerascetes strigis duabus macularibus albis, quarum posterioris maculae puncto nigro foetae.

Variat sexu absque ocello alae anticae.

164. P. F. alis integerrimis atris: anticis maculis *Numilius*.
duabus, posticis unica fulvis.

Papilio Numilia. Cram. pap. 7. tab. 81. fig. E. F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Medius. Corpus fuscum. Alae anticae supra atrae maculis duabus dilute fulvis, anteriore majore, subtus fulvescentes fascia apicis fusca. Posticae supra atrae macula transversa baseos fulva lituraque marginis postici coerulescente. Subtus griseo fuscae.

165. P. F. alis integerrimis atris sanguineo fascia-*Codomar-*
tis: posticis subtus lineis annularibus flavis *mus*.
punctisque coeruleis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Minor praecedente. Alae anticae supra atrae basi fasciaeque, quae margines haud attingit, sanguineis. Punctum fulvum, transversum versus apicem & margo apicis albo punctatus. Subtus fere concolores fascia tantum flava & striga apicis coerulea. Posticae supra atrae vitta abbreviata, sanguinea, subtus atrae lineis annularibus flavis punctisque coerulescentibus: duobus albo punctatis.

Polymenus. 166. P. F. alis integerrimis ferrugineo fuscis nigro punctatis, subtus flavescens fusco undatis.

Papilio *Polymenus*. Jon. fig. pict. 5. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Parvus. Corpus obscurum. Alae omnes ferrugineo fuscae, nigro punctatae undataeque, subtus flavescens, fulvo undatae.

Hydaspes. 167. P. F. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus: posticis subtus flavis; lineis annularibus nigris punctisque tribus coeruleis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

P. Codomanno minor. Alae anticae concolores fascia sanguinea lituraque apicis flava. Posticae supra immacolatae, subtus flavae lineis annularibus atris punctis tribus subocellaribus in medio strigaque postica cyaneis.

Jairus. 168. P. F. alis integerrimis fuscis: posticis disco albo supra ocello subtus duobus.

Papilio *Jairus*. Cram. pap. 1. tab. 6. fig. A. B.
— — — — 16. tab. 185. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 3.

Habitat in India orientali.

Magnus. Alae omnes integerrimae, fuscae anticis fascia fere obsoleta, posticis disco albidis. Ocellus magnus coeruleus iride flava pupillaeque alba alarum posticarum & subtus duo ejusdem coloris, quorum posteriori interdum ocellus minor pupillatus adnatus.

169. P. F. alis subintegris fuscis subtus aurantiis: *Haquinus*.
maculis coerulescenti argenteis nigro notatis.

Habitat Tranquebariae Dom. de Sehestedt.

Medius. Antennae fuscae, cinereo annulatae clava nigra apice acuta, ferruginea. Corpus fuscum. Alae vix repandae, supra fuscae, obscurae, anticis parum flavescentibus, posticis immaculatis, subtus fulvae maculis plurimis, sparsis, coeruleo argenteis, nigro notatis. Ante marginem strigae duae interruptae, albae. Pedes flavescentes.

170. P. F. alis repandis: anticis falcatis rufis apice *Orion*.
nigris; macula marginali alba.

Papilio Odius alis falcatis subdentatis fuscis:
anticis disco flavo. Mant. Inf. 2. 12. III.
vix differt.

Papilio Odius. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 2.

Habitat Surinami Mus. Dr. Hunter.

Magnus. Corpus fuscum. Alae anticae falcatae obscure rufae, apice late nigrae macula alba ad marginem exteriorem: subtus variegatae striga media undata, nigra. Posticae rotundatae, integrae, nigrae, basi subferrugineae, margine postico pallescente, subtus variegatae striga undata, nigra.

171. P. F. alis falcatis supranigris: margine postico *Cocytus*.
cinereo.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae falcatae, nigrae margine postico cinereo. Punctum marginale apicis late cinereum. Subtus omnes cinerascetes anticis striga postica fusca.

Drusus. 172. P. F. alis integerrimis fulvis apice nigris: posticis subtus punctis albis ocellisque duobus. Habitat in Insula Rotterdam.

Medius. Antennae clavatae nigrae clava obscure ferruginea. Alae anticae fulvae apice nigrae fascia punctoque fulvis, posticae fulvae margine postico nigro punctoque uno alterove ocellari ante marginem nigro. Subtus omnes ferrugineo variae, anticis in medio macula flexuosa punctisque apicis albis, striga in medio nigra, ocellisque duobus ante marginem pupilla nigra albaque. Ocelli praeterea duo obsoleti vix distincti in eadem linea.

Thymetus. 173. P. F. alis integerrimis flavis: limbo communi fusco.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Antennae nigro alboque annulatae clava nigra apice fulva. Corpus flavescens thorace nigricante. Alae flavescetes limbo omni nigro. Subtus flavescetes fulvo undulatae.

Absolon. 174. P. F. alis integerrimis fulvis fusco fasciatis; subtus aurantiis fusco undatis.

Habitat in Guinea Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuscum. Supra omnes obscure fulvae fasciis obscurioribus. Subtus aurantiae undis plurimis fuscis.

Odin. 175. P. F. alis integerrimis uniangulatis obscuris: posticis subtus utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum.

Habitat in China Dom. Lund.

Corpus parvum, fuscum. Antennae defunt.

Alae anticae basi obscurae lineola media transversa obscuriore, apice pallidiores, subtus concolores. Posticae uniangulatae vel potius margine interiori exciso, obscurae, cinereo strigosae, subtus obscurae basi lineola parva obscuriori, apice strigis pallidis, utrinque pari punctorum atrorum subocellatorum. Praeterea punctum parvum ad marginem anteriorem.

176. P. F. alis dentatis oblongis fulvis: anticis *Delila*, lunula nigra.

Papilio Celline. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. D. E.

Habitat in America Dom. Eaton.

Alae omnes concolores fulvae: anticis lunula nigra ad marginem tenuiorem.

177. P. F. alis dentatis oblongis nigris viridi macu-*Dido*.

latis: posticis fascia maculisque septem transversis coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2.

782. 192. Am. acad. 6. 408. 74.

Papilio Dido. Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 4. fig. 13. 14.

Merian. Sur. 2. tab. 2.

Habitat in Americae Ananas.

Larva spinosa, viridis: linea rubra albaque, spinis duabus caudalibus elongatis.

178. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis *Eurinome*, cis basi albis.

Papilio Eurinome. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. A.

Habitat in India orientali.

Statura magna P. Niavius.

179. P. F. alis repandis nigris albo maculatis: posticis *Philomela*, cis basi flavo radiatis.

Papilio Philomela. Jon. fig. pict. 3. tab. 46.
fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Banks.

Affinis omnino praecedenti at alius & distinctus. Alae anticae concolores, nigrae punctis lineisque albis, posticae repandae, basi flavo radiatae venis nigris, apice nigrae, albo punctatae.

similis.

180. P. F. alis subrepandis concoloribus: punctis coerulefcenti albis versus basin lineatis. Linn.

Syst. nat. 2. 782. 193. Mus. Lud. Ulr. 299.

Papilio Lemniace. Cram. Inf. 5. tab. 59.
fig. D. E.

Papilio Aventina. Cram. Inf. 5. tab. 59. fig. F.

Clerk. Icon. tab. 16. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 13.

Habitat in India.

In nostro specimine squama elevata in pagina inferiori alae posticae versus medium marginis interioris.

affinis.

181. P. F. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis subtus limbo nigro flavo alboque maculato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput, thorax & pectus atra, albo punctata.

Alae anticae concolores, nigrae macula magna oblonga disci punctisque plurimis ante apicem albis. Posticae nigrae disco strigaeque punctorum ante marginem albis; subtus discus albus limbo late fusco ordine punctorum flavorum & duobus ordinibus punctorum alborum. Abdomen supra nigrum, subtus flavum.

Lais.

182. P. F. alis dentatis nigris coerulefcenti striatis, subtus fuscis.

Papilio Lais. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. A.B.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 23. 24.

Habitat in India orientali.

Statura omnino praecedentium at paullo minor. Diffinitus alis subtus fuscis.

183. P. F. alis dentatis nigris: disco viridi, subtus *Enothrea*.
atris: puncto costali albo.

Papilio Enothrea. Jon. fig. pict. 5. tab. 98.
fig. 1.

Papilio Enothrea. Cram. Inf. tab. fig.

Habitat in Sierra Leon. Dom. Francillon.

Medius. Alae anticae angulatae, nigrae disco viridi, posticae basi virides margine lunulato, nigro. Subtus omnes atrae anticis puncto costali albo.

184. P. F. alis dentatis concoloribus nigris flavo *Dirtea*.
punctatis.

Papilio Dirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 1.

Habitat in Bengalia Mus. Britann.

Statura praecedentium. Corpus fuscum, immaculatum. Alae omnes supra nigrae punctis numerosis flavis, subtus concolores at pallidiores.

185. P. F. alis repandis virescenti albis: venis limboque nigris. *Hippia*.

Papilio Hippia. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Statura omnino praecedentium. Corpus cum antennis nigrum. Alae omnes subconcolores, albo virescentes venis margineque omni nigris. Apex alae anticae punctis albis, rarius immaculatus.

186. P. F. alis dentatis fuscis concoloribus: margine *Panops*.
exteriori albo maculato: angulo ani fulvo.
Linn. Syst. nat. 2. 782. 196.

Papilio Panope. Cram. Inf. 25. tab. 295. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 21. 22.

Habitat in India.

Fascia alarum posticarum linea nigra cincta.

Jacinctha. 187. P. F. alis repando dentatis fuscis: anticis striga punctorum alborum, posticis apice albis.

Papilio Jacinctha. Drury Inf. 2. tab. 21. fig. 1. 2.

Papilio Perimela. Cram. Inf. tab. 65. fig. C. D.

— — — — — tab. 67. fig. B.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae. Caput nigrum punctis duobus albis. Corpus nigrum thorace antice punctis duobus albis. Alae omnes dentatae, fuscae, coeruleo hinc inde micantes, anticae striga postica e punctis albis, subtus minoribus. Posticae fuscae, apice albae, qui color supra nervis divisus & margo ipse fuscus lunulis albis.

Micalia. 188. P. F. alis falcato dentatis atris flavo maculatis: posticis medio fulvo nigro maculato.

Papilio Micalia. Cram. Inf. 9. tab. 108. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Medius. Alae falcatae anticae atrae linea baeseos, macula magna media punctisque marginalibus flavis. Posticae atrae, in medio late fulvae, punctis quinque atris. Margo posticus ater punctis flavis. Subtus variegatae.

Passiflorae. 189. P. F. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 30 argenteis.

Papilio Vanillae. Mant. Inf. 2. 64. 604. Linn.

Syst. nat. 2. 787. 216. Mus. Lud. Ulr. 306.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 2.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 2. 3.

Merian. sur. 25. tab. 25.

Sloan. Jam. 2. tab. 239. fig. 23. 24.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18. fig. 4. 5.

Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. A. B.

Habitat in Passiflora coerulea, laurifolia
Americae Dom. von Rohr.

Larva spinosa, nigra lineis utrinque duabus
macularibus fulvis, dorsalique duplicata, in-
terrupta.

190. P. F. alis angulato dentatis oblongis fulvis: *Juno*.
limbo atro, posticis subtus atris: maculis
fulvis argenteisque.

Papilio Juno. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. B. C.
Habitat Surinami.

Apex alae anticae ater supra maculis fulvis
subtus flavis argenteisque.

**** *Nymphales.*

191. P. N. alis bicandatis fuscis postice lutescenti- *Jafius*.
bus: subtus characteribus fasciaeque albis.

Linn. Syst. nat. 2. 749. 26.

Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Cram. Inf. 28. tab. 329. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 46. fig. 21. 22.

Habitat in Africa, Barbaria.

Fascia alae posticae magis distincta.

192. P. N. alis caudatis fuscis, fascia communi alba *Pyrrhus*.
anticarum dimidiata. Linn. Syst. nat. 2. 749.

25. Mus. Lud. Ulr. 205.

Clerk. Icon. tab. 25. fig. 2.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. C. D.

Seb. Muf. 4. tab. 47. fig. 2. 3.

Habitat in Indiis.

Camillus. 193. P. N. alis bicaudatis albis: fasciis fulvis nigro marginatis; posticis macula caudali atra.

Habitat in Africa aequinoctiali Muf. D. Banks.

Parvus. Alae anticae concolores, albae fasciis duabus fulvis, nigro marginatis, tunc duabus abbreviatis, tandem fascia tota fulva, denique ftriis strigisque fuscis. Posticae albae fasciis fulvis, fuscisque angulo ani nigro punctato. Caudae duae altera acuta, nigra, albo lineata, altera obtusa, fulva punctis duobus atris, subtus subconcolores.

Sempronius 194. P. N. alis bicaudatis albis: margine atro albo punctato.

Papilio Sempronius. Jon. fig. pict. 5. tab.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, album antennis nigris. Alae supra albae margine omni nigro, postico albo punctato. Subtus albo viridi atroque variae striga coerulea. Posticae praeterea maculis tribus anguli ani fulvis nigro notatis & margo posticus niger lunulis flavis.

Tiridates. 195. P. N. alis dentato bicaudatis: supra nigris coeruleo maculatis margineque albo punctato.

Papilio Tiridates. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. A. B.

Drury Inf. 3. tab. 23. fig. 1. 2.

Habitat in Amboina.

Alae omnes supra nigrae strigis duabus punctorum coeruleorum strigaeque marginali e punctis albis. Subtus fusco, flavo coeruleoque maculatae maculis posticis posticarum pupilla alba.

196. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis margine *Castor*.
nigris: subtus fascia maculisque albis nigra
foetis.

Papilio Castor. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. E. F.

Papilio Camillus. Drury Inf. 3. tab. 30. fig. 1. 2.

Habitat in Guinea.

Statura praecedentium. Alae subtus purpu-
rascentes basi maculis variis albis nigra foe-
tis, in medio fascia alba, apice maculis ocel-
laribus.

Conf. Papilio Eudoxus. Drury Inf. 3. tab. 33.
fig. 1. 2. vix differe videtur.

197. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis: fascia *Pollux*.
flava, subtus fascia maculisque albis nigra
foetis.

Papilio Pollux. Cram. Inf. 4. tab. 37. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Nimis affinis praecedenti. Differt tamen colore
paginae superioris alarum fusco punctisque
marginalibus coeruleis subtusque defectu
macularum ocellarium.

198. P. N. alis dentato bicaudatis: supra nigris, *Aeclus*.
subtus cinereis nigro undatis: macula ocel-
lari fulva.

Papilio Aeclus. Cram. Papil. 27. tab. 317.
fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae supra nigrae anticis punctis aliquot albis,
posticis immaculatis.

199. P. N. alis dentato bicaudatis fulvis apice ni- *Paullus*.
gris, posticis subtus variegatis: macula ba-
seos alba.

Papilio Paullus. Jon. fig. pict. tab. 78. fig. 2.

Habitat in Jamaica Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae nigrae maculis fulvis unicaque alba, posticae fulvae margine nigro strigoso, subtus variegatae strigis cyaneis, posticae macula baseos alba.

Etheocles. 200. P. N. alis bicaudatis coeruleo fuscis: utrinque fascia alba, posticis margine viridi.

Papilio *Etheocles*. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. D. C.

Drury Inf. 3. tab. 10.

Habitat in Sierra Leon.

Alae supra obscure coeruleae fascia alba anticarum interrupta, posticae apice atrae margine viridi. Subtus brunneae fascia alba: basi lineolis coeruleis, apice maculis nigris. Angulus ani viridis punctis brunneis.

Fabius. 201. P. N. alis dentato bicaudatis fuscis flavo fasciatis: subtus basi nigro undatis apice punctis fulvis.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus fuscum capite punctis quatuor albis. Alae omnes supra fuscae fascia flava, anticarum maculari. Posticae bicaudatae margineque flavo maculato. Subtus omnes glaucae, basi nigro undatae, in medio fascia albida & apice striga e punctis fulvis in alis posticis duplicata.

Horatius. 202. P. N. alis dentato bicaudatis atris: posticis apice sanguineis; punctis ocellaribus atris.

Papilio *Horatius*. Jon. fig. pict. 5. tab. 16. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura omnino praecedentium. Corpus nigrum capite punctis quatuor albis. Alae anticae atrae fascia marginali communi, abbreviata punctoque sanguineis, subtus cinereae punctis

tribus baseos atris. In medio fascia obscurior, nigro marginata. Posticae bicaudatae, atrae margine postico late sanguineo & in hoc puncta quinque atra: pupilla alba. Subtus cinereae fascia media obscuriore. Versus marginem striga rufa lunulis nigris cyaneisque.

203. P. N. alis caudatis nigris: fascia communi *Eudoxus*.
rubra, subtus maculis argenteis nigro foetis.

Papilio Eudoxus. Drury Inf. 3. tab. 33.
fig. 1. 2.

Papilio Eudoxus. Jon. fig. pict. 5. tab. 53.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura omnino P. Castor at distinctus. Margo alae anticae rufo maculatus posticae rufus.

204. P. N. alis subcaudatis albo flavescentique strigosis: fascia media alba, posticis subtus striga punctorum ocellatorum. *Cocles*.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius, tenerrimus. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus cinereum. Alae omnes albo, flavescenti fuscoque strigosae. In medio fascia lata, communis, alba & versus marginem posticum striga atra, subtus omnes albidae strigis flavescentibus strigaque marginali atra. Punctum unicum ocellare, atrum versus marginem interiorem alae anticae & in posticis striga e punctis sex albis iride flavescente pupillaque atra, in quinque exterioribus oblonga, in interiori orbiculata. Caudae duae exteriore acuta, interiori brevissima, rotundata, supra lunulis coeruleis, subtus macula atra.

Miltiades. 205. P. N. alis caudatis fuscis: posticis macula alba, subtus omnibus fascia communi alba ocelloque unico.

Papilio Miltiades. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae fuscae macula media ferruginea punctisque duobus apicis albis. Subtus pallidiores strigis duabus baseos nigris, fascia pone medium alba ocelloque versus marginem atro iride flava absque pupilla. Posticae caudatae, fuscae macula magna, alba strigaque marginali flava. Subtus uti anticae at fascia alba in medio dilatata ocello nigro.

Varanes. 206. P. N. alis caudatis supra fuscis fulvo nigroque maculatis basi albis.

Papilio Varanes. Cram. pap. 14. tab. 160. fig. D. E.

Papilio Varanes. Cram. pap. 33. tab. 388. fig. A. B.

Seba Mus. 4. tab. 35. fig. 13. 14.

Habitat in India.

Alae omnes supra basi albae, apice fuscae maculis fulvis nigrisque. Subtus basi virescentes lineolis rufis, apice subfulvae, anticis immaculatis, posticis strigis duabus e punctis coeruleis.

Themistocles. 207. P. N. alis caudatis brunneis fusco fasciatis: posticis punctis duobus atris.

Papilio Themistocles. Jon. fig. pict. 5. tab. 70. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Paullo major P. Chiron. Alae brunneae fasciis fuscis. Puncta duo atra ad angulum ani

subocellaria. Subtus fuscae punctis tribus anguli ani.

208. P. N. alis caudatis concoloribus albis flavo *Periander*. fasciatis apice fuscis albo strigosis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus album antennis nigris. Alae anticae subangulatae, albae fasciis quinque flavis, quarum prima baseos, tertia abbreviata, quarta extus duplicata, quinta macularis; apice fuscae strigis duabus albis. Posticae albae fasciis flavis, quarum posterior multo latior. Margo posticus fuscus strigis tribus flexuosis albis & ante marginem maculae aliquot albae lunula nigra.

209. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus coeruleis posticisque punctis albis. *Lycurgus*.

Papilio Lycurgus. Jon. fig. pict. 5. tab. 60. fig. 1.

Papilio Laodice. Drury Inf. 3. tab. 26.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus nigrum. Alae omnes supra nigrae margine fusco lunulis cyaneis & in posticis pone lunulas puncta quinque alba, subtus fuscae, anticis punctis duobus parvis baseos atris, posticis fascia brunnea punctisque marginalibus albis.

210. P. N. alis caudatis: fascia communi alba, posticis apice rufis: ocellis punctisque duobus albis. *Decius*.

Papilio Decius. Cram. pap. 10. tab. 114. fig. A. B.

Habitat in Guinea.

Alae omnes basi griseae, apice nigrae strigae maculari, ferruginea. In medio fascia com-

munis, alba. Posticae apice ferrugineae ocellis duobus atris pupilla coerulea & ad angulum ani puncta duo alba. Subtus basi ferrugineae lunulis coeruleis atrae adnatis, apice variegatae, posticis ocellis septem: duobus majoribus & ultimo pupilla duplici.

Sabinus. 211. P. N. alis caudatis fuscis: fascia fulva, subtus griseis: fascia alba punctisque ocellaribus.

Papillo Sabina. Cram. Inf. 25. tab. 289. fig. A. B. C. D.

Habitat in Amboina.

Medius. Alae supra omnes fuscae fascia lata, fulva margineque variegato, subtus omnes griseae fascia lata, alba punctisque ocellaribus, albis annulo brunneo cinctis.

Doreus. 212. P. N. alis caudatis: fascia supra viridi, subtus alba.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Antennae subfiliformes, nigrae. Caput & thorax nigra, albo maculata. Alae anticae subdentatae sinibus inter dentes albis, nigrae fascia lata viridi, apice interrupta. Subtus obscurae fascia alba, apice interrupta & maculae aliquot albae ad marginem posticum. Posticae dentato caudatae sinibus inter dentes albis: fascia baseos viridi, margine interiori tenuissime nigro. Subtus obscurae fascia baseos punctisque aliquot ad marginem posticum albis.

Palamedes. 213. P. N. alis caudatis nigris: lunulis marginalibus flavis, anticis fascia flava, posticis maculari rufa.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus magnum, supra nigrum punctis quatuor collaribus, flavis, subtus flavum. An-

tennae extrorsum crassiores. Alae anticae falcatae, nigrae fascia arcuata maculisque marginalibus flavis ad basin, posticae caudatae, fascia e lunulis rufis, pone hanc alia e lunulis coeruleis, obsoletis, lunulisque flavis, marginalibus. Cauda obtusa, nigra, immaculata. Angulus ani lunula rufa. Subtus concolores at lunulae rufae & coeruleae magis distinctae.

214. P. N. alis caudatis nigris: fasciis duabus virescentibus; caudis albis distantibus. Linn. Syst. nat. 2. 750. 27. Amoen. acad. 6. 402. 51. *Orontes*.

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inf. 7. tab. 38. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 1. 2.

— — — tab. 47. fig. 7. 8.

Habitat in India.

215. P. N. alis caudatis fusco luteoque undulatis: *Aegistus*. ocellis caudalibus subternis.

Phalaena Lunus. Attacus feticornis spirilinguis alis caudatis fusco luteoque undulatis, ocellis caudalibus subternis. Linn. Syst. nat. 2. 810. 6. Mus. Lud. Ulr. 371.

Papilio Lunus. Cram. Inf. 17. tab. 200. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 52. fig. 2.

Habitat in Indiis.

216. P. N. alis caudatis nigris: fascia flavescente *Solon*. basi fuscis.

Papilio Solon. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae basi fuscae, tunc nigrae fascia communi

flavescente, anticarum interrupta. Margo posticus flavo punctatus. Subtus cinereae basi undis aliquot nigris, in medio fascia communi flavescente apiceque maculis obsoletis, flavis.

Empedocles 217. P. N. alis caudatis fuscis: anticis fascia abbreviata maculari viridi, posticis subtus maculis duabus anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Magnus. Antennae nigrae. Caput & thorax fusca. Corpus lana alba tectum. Alae anticae utrinque fuscae fascia in medio abbreviata e maculis sex viridibus, quarum quarta & sexta minutissimae. Posticae caudatae, supra fuscae, basi pallidiores. Apex caudae albicat. Subtus fuscae angulo ani maculis duabus atris: lunula rufa.

Euryalus. 218. P. N. alis caudatis nigris: posticis ante marginem coeruleis; maculis nigris: pupilla alba.

Papilio Euryalus. Cram. Inf. 7. tab. 74. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae nigrae fascia fusca, posticae ante marginem coerulescentes maculis septem atris pupilla alba. Subtus omnes fusco, rubro coeruleoque variegatae fascia flava distincta.

Nisus. 219. P. N. alis caudatis nigris: anticis fascia fulva, posticis alba submarginali.

Papilio Nisus. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Magnus. Alae omnes supra atrae, anticae fascia e maculis magnis, altero latere emarginatis, fulvis, posticae fascia e lunulis cyaneis, tunc striga e punctis albis & tandem

fascia submarginali, alba. Subtus omnes variegatae.

220. P. N. alis subcaudatis fuscis: subtus fasciis *Phidippus*.
 albis biocellatis caudaeque ocellis geminis.
 Linn. Syst. nat. 2. 752. 37. Amoen. acad.
 6. 402. 52.

Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 5.

Habitat in India.

Alae supra fuscae, subtus griseae fasciis albidis. Posticae subtus ocellis duobus: altero ad angulum anteriorem, altero versus angulum posticum. Apex alae fere in caudam obtusam diffinit ocellis duobus coecis.

221. P. N. alis dentato caudatis nigris: anticis *Xiphares*.
 albo maculatis, posticis fascia flava.

Papilio Xiphares. Cram. Inf. 32. tab. 377.
 fig. A. B.

Habitat in Africa.

Alae dentatae dente postico elongato, caudato. Corpus nigrum. Alae anticae nigrae maculis aliquot albis. Posticae nigrae fascia lata, dentata lunulisque marginalibus flavis. Subtus cinerascens fascia alba striga undata, flava.

222. P. N. alis subcaudatis fuscis apice atris albo *Aurelius*.
 maculatis, posticis subtus ocellis duobus.

Papilio Aurelius. Cram. Inf. 14. tab. 168.
 fig. A. B.

Habitat in India.

Statura P. Phidippi. Alae subtus albae fasciis fuscis.

223. P. N. alis caudatis fulvis: anticis apice atris; *Bernardus*.
 fascia flava, posticis striga punctorum ocellatorum.

Papilio Bernarda. Jon. fig. pict. 4. tab. 65. fig. 2.

Habitat in China.

Corpus magnum, fulvum antennis nigris. Alae omnes fulvae, anticae apice atrae fascia lata, flava punctoque postico, parvo, flavo. Posticae caudatae, fulvae striga e punctis septem atris pupilla alba, exteriori geminato, majori. Subtus variegatae posticis striga obsoleta e punctis albis nigrisque.

Gerdrudtus. 224. P. N. alis caudatis fuscis: anticis macula apicis ocellari, subtus ferrugineis: puncto antillarum albo, posticarum duobus.

Papilio Gerdrudta. Jon. fig. pict. 4. tab. 5. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura fere *P. Bankia*. Alae supra fuscae, anticis macula versus apicem fulva & apice macula atra lunula fulva pupillaque alba. Posticae immacolatae, apice truncatae, caudatae. Subtus omnes pallide ferrugineae striga una alterave obscuriore, anticis puncto unico, posticis duobus albis.

Chorinaeus. 225. P. N. alis caudatis fuscis: anticis falcatis; fascia fulva.

Papilio Arcefilaus. Cram. pap. 25. tab. 294. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 14. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 41. fig. 15. 16.

Habitat Surinami Mus. Dom. Drury.

Alae anticae falcatae, integrae, obscure fuscae fascia lata, fulva punctoque apicis albo. Posticae fuscae, immacolatae, caudis subarcuatis, obtusis, distantibus. Subtus anticae cinerascens strigis tenuissimis fuscis punctoque apicis albo. Posticae cinerascens striga

gis tenuissimis lineaque transversali fuscis punctisque quatuor albis ad marginem posticum. Corpus fuscum collari pilis fulvis.

226. P. N. alis caudatis fuscis basi coeruleis: posticis supra punctis quinque albis, subtus quatuor ocellaribus. *Laertes*.

Papilio *Laertes*. Cram. pap. 7. tab. 73. fig. C. D.
Habitat Surinami.

227. P. N. alis caudatis supra fuscis basi coeruleis *Morvus*.
subtus griseo virefcentibus.

Papilio *Arachne*. Cram. pap. 4. tab. 48. fig. A. B.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae, basi coerulescentes marginemque interiori valde emarginato. Posticae fuscae basi coerulescentes, subtus omnes virefcentes.

228. P. N. alis caudatis nigris: fascia abbreviata *Octavius*.
viridi, subtus griseis: striga fusca.

Papilio *Octavius*. Jon. fig. pict. 5. tab. 101.
fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Medius. Alae caudatae fascia lata communi, anticarum terminata puncto viridi, quae margines haud attingit. Subtus omnes griseae striga una alterave fusca.

229. P. N. alis subcaudatis fulvis basi coerulescentibus, subtus griseis. *Eribotes*.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae ferrugineae, basi cyaneae, apice fuscae. Margo interior parum emarginatus. Posticae subcaudatae, ferrugineae, basi cyaneae. Subtus omnes griseae.

230. P. N. alis subcaudatis fulvis apice flavo nigris, *Itys*.
subtus basi variegatis: posticis basi coeruleis.

Papilio Itys. Cram. pap. 10. tab. 119. fig. F. G.
Habitat Surinami.

Margo exterior alae anticae subtus coeruleo punctatus.

Cymodoce. 231. P. N. alis subcaudatis fuscis basi coeruleo nitidis: posticis ocello utrinque unico.

Papilio Cymodoce. Cram. pap. 9. tab. 99. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae anticae fuscae, basi coeruleo nitidae versus apicem litura albida strigaeque atra. Subtus subconcolores. Posticae subcaudatae, fuscae, basi cyaneae ocello ferrugineo pupilla alba. Subtus dilutiores striga ferruginea, coerulea adnata. Versus apicem ocellus punctaque aliquot atra.

Bisaltide. 232. P. N. alis subcaudatis fulvis apice nigris: subtus punctis ocellaribus anticis duobus, posticis tribus.

Papilio Bisaltide. Cram. pap. 9. tab. 102. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Ante apicem maculae duae lineolaeque flavae & in apice puncta duo alba. Subtus omnes basi flavae striga atra.

Arfinoe. 233. P. N. alis dentato caudatis fulvis nigro maculatis: posticis ocellis utrinque duobus.

Papilio Arfinoe. Cram. Inf. 14. tab. 160. fig. B. C.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 7. 8.

— — — tab. 37. fig. 11. 12.

Habitat in Amboina.

Alae omnes utrinque fulvae maculis strigisque variis nigris. Ocelli duo nigri in alis posticis, superioribus pupilla coerulea, in-

ferioribus alba. Punctum album praeterea
subtus ad angulum ani.

234. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus un- *Panthera*.
datis: posticis ocellis duobus disci, quinque
marginalibus coerulescentibus.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius. Corpus fuscum. Alae dentato cau-
datae, supra nigrae margine fusco, subtus
undatae. Posticae ocellis duobus parvis disci
pupilla coerulescente, apice cinereo fuscescen-
tes ocellis quinque nigris pupilla coeru-
lescente.

235. P. N. alis dentato caudatis fuscis: anticis fascia *Rohria*.
alba, posticis subtus ocellis septem; pluri-
mis albo punctatis.

Habitat in India Dom. Vahl.

Medius. Alae omnes supra fuscae. Anticae
fascia alba, quae tamen marginem posticum
haud attingit maculisque duabus apicis.
Margo albo maculatus. Posticae caudatae
margine tenuissime albo. Subtus fuscae,
glaucis undatae, anticae fascia alba ocellis
tribus atris, coecis, posticae ocellis septem,
anteriori majori, atro pupilla alba, tunc tri-
bus oblongis: punctis nigris albo foetis,
denique quinto majori, coeco & tandem ul-
timis duobus connatis, albo punctatis. An-
tennae clava fusca apice ferruginea.

236. P. N. alis dentato caudatis fuscis immaculatis *Rebecca*.
subtus pallidioribus: strigis duabus brunneis
punctisque subocellaribus albis.

Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura omnino P. Letae. Alae omnes supra
fuscae, immacolatae, posticae dentato cau-
datae. Subtus omnes obscure griseae strigis

duabus punctoque medio brunneis. Puncta quinque parva, alba in utraque ala subocellaria.

Erota. 237. P. N. alis subcaudatis fuscis nigro undatis fasciaque communi media alba, posticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Erota. Jon. fig. pict. 4. tab. 39. fig. 1. Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum. Alae fuscae, obscurius undatae. In medio fascia lata, alba, communis anticarum fusco undata, posticarum detrita. Posticae subcaudatae ocellis duobus. Subtus omnes basi flavescentes strigis ferrugineis, apice albidis strigis ferrugineis posticisque ocellis duobus.

Europa. 238. P. N. alis subcaudatis fuscis: posticis subtus fascia ocellari albida.

Papilio Beroe. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. C. D. Habitat in America Mus. D. Monson.

Variat sexu. Alter alis anticis supra fuscis fascia maculisque aliquot apicis albis, subtus fascia strigaque albis. Ocelli quatuor parvi, approximati & fere obsoleti pupilla fusca versus apicem. Posticae angulatae, supra fuscae margine striga alba repanda maculisque aliquot obscurioribus in disco, subtus striga basae marginisque alba, in medio fascia lata ex ocellis sex confluentibus, iride alba, pupilla magna, nigra, ocello postico pupilla duplici.

Sexus alter supra immaculatus & subtus in alis anticis ocellis sex.

Acheronta. 239. P. N. alis dentato caudatis: anticis basi rubris apice nigris albo maculatis.

Papilio Cadmus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. A. B.

Habitat in Brasilia Dom. Drury.

Alae anticae subfalcatae, basi rufae, immaculatae, apice nigrae maculis quatuor transversis, per paria approximatis, albis & unica solitaria ad marginem crassiores, subtus glaucae basi maculis tribus virescentibus, in medio striga tenuis, undata, nigra, apice fascia obscurior, quae ad marginem crassiores terminatur macula alba. Alae posticae dentatae caudataeque, fuscae, ferrugineo nitentes, immaculatae, subtus glaucae, basi maculis tribus ocellaribus, virescentibus, in medio striga undata, nigra fasciaque fusca. Punctum distinctum, atrum versus marginem posticum.

240. P. N. alis dentato caudatis rufis: striga marginique postico fuscis. *Troglodyta*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae extrorsum crassiores, nigrae. Alae anticae falcatae, rufae macula media, striga margineque postico fuscis. Posticae dentato caudatae, rufae striga media margineque postico fuscis. Puncta aliquot ferruginea, obsoleta in margine fusco, subtus omnes griseae five cinereae, fusco irroratae.

241. P. N. alis dentato caudatis fulvis: strigis nigris, posticis subtus glaucis nigro punctatis. *Thetys*.

Papilio Petreus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. D. E.

Papilio Peleus. Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 4.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.

Antennae clavatae, supra nigrae, subtus albae.

Corpus supra ferrugineo hirtum, subtus album. Alae anticae falcatae, dentatae, fulvae strigis tribus margineque exteriori nigris. Ante strigam priorem lineola transversa

punctaque quatuor parva, nigra. Inter strigam 1 - 2. lineola transversa & ad angulum ani litura nigra. Subtus glauco fuscoque variegatae. Posticae dentato caudatae, fulvae strigis quatuor nigris. Ad angulum ani puncta duo nigra, annulo albo cincta lunulaeque duae albae ad caudam. Subtus glaucae, basi obscuriores striga obliqua fusca, versus marginem posticum striga punctorum subocellatorum.

Portia. 242. P. N. alis dentato caudatis: subtus griseis nigro irroratis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
Affinis certe praecedenti. Corpus fulvum antennis nigris. Alae anticae falcatae, fulvae puncto ad marginem crassiores, striga media undata & margine postico nigris. Posticae dentato caudatae, fulvae, apice obscuriores. Subtus omnes griseae, nigro irroratae, basi obscuriores. Puncta duo distincta, nigra in alis posticis ad marginem posticum.

C. aureum. 243. P. N. alis dentatis caudatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus C. aureo notatis. Linn. Syft. nat. 2. 778. 169.

Papilio C. aureum. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. E. F.

Habitat in Asia.

Affinis praecedenti at duplo major.

Isidore. 244. P. N. alis falcato caudatis fulvis: anticis punctis duobus mediis pallidis apiceque nigris.

Papilio Isidore. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 1.

Papilio Isidore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Magnus. Alae anticae falcatae, fulvae macula costali apiceque fuscis. In medio puncta duo approximata, pallida. Posticae caudatae striga fusca. Subtus omnes flavescentes strigis fulvis.

245. P. N. alis subcaudatis testaceis: anticis apice *Bella*. atris; fascia flava maculisque albis, posticis margine flavo nigro strigoso.

Papilio Bella. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae anticae basi fulvae, apice atrae fascia lata flava maculisque aliquot atris, posticae fulvae margine flavo nigro strigoso. Subtus omnes variegatae, posticae maculis quatuor subocellaribus, fuscis.

246. P. N. alis caudatis fuscis basi fulvis: anticis *Furcula*. fascia coerulea.

Papilio Furcula. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 1.
Papilio Jole. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fulvum. Alae omnes supra fuscae, basi fulvae & anticae inter hos colores fascia coerulea. Posticae longe caudatae punctoque anguli ani atro, annulo ferrugineo cincto. Subtus omnes basi ferrugineae, in medio olivaceae strigis duabus coerulescentibus, apice carnea punctis ocellaribus, atris.

247. P. N. alis dentato caudatis fuscis: disco com- *Eurocilia*. muni fulvo, posticis subtus variegatis.

Papilio Eurocilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 35. fig. 2.

Papilio Peleus. Drury Inf. tab. fig.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae falcatae, fuscae disco communi, fulvo. Macula baseos atra punctaque quinque alba. Subtus basi flavae, atro maculatae, apice fuscae, variegatae. Posticae fuscae disco fulvo, subtus variegatae.

Phorcys. 248. P. N. alis dentato subcaudatis fuscis: subtus obscurius strigosis: posticis punctis duobus cinereis.

Papilio Phorcys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum. Alae omnes dentatae, vix caudatae, supra fuscae, immaculatae, subtus strigis aliquot obscurioribus & in posticis puncta duo distincta, grisea.

Chelys. 249. P. N. alis dentato caudatis fuscis subtus variegatis: striga punctorum flavescientium.

Papilio Chelys. Jon. fig. pict. 3. tab. 78. fig. 2.

Habitat in India Mus. Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, caudatae, supra fuscae, immaculatae, subtus flavescenti fuscoque variegatae, omnibus striga postica e punctis parvis, flavescens.

Lethe. 250. P. N. alis dentato caudatis fulvis: anticis apice nigris: fascia apiceque flavis.

Papilio Lethe. Jon. fig. pict. 5. tab. 18. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Medius. Corpus fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae fulvae, anticae apice atrae fascia maculisque flavis, posticae margine flavo striga nigra. Subtus flavo rufoque variegatae.

251. P. N. alis caudatis fuscis: disco communi *Astina*.
fulvo, anticis lunula atra.
Papilio Astina. Jon. fig. pict. 5. tab. 80. fig. 1.
Habitat in Insula St. Thomas.
Alae longe caudatae, omnes subtus fusco undatae.
252. P. N. alis subcaudatis atris: fascia communi *Fatima*.
flava, posticarum abbreviata maculisque rubris.
Papilio Fatima. Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 1.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.
Statura P. Iphicla. Corpus nigrum. Alae subcaudatae, atrae fascia communi, fulva, quae in posticis abbreviata. In anticis praeterea puncta quatuor apicis flava & in posticis maculae quatuor rufae disci. Subtus brunneae fascia flava, integra. In anticis pone fasciam striga flava & in posticis ante fasciam fascia interrupta, rufa.
253. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia coerulea, subtus fuscis: ocellis tribus quinisque. *Achilles*.
Linn. Syst. nat. 2. 752. 42. Mus. Lud. Ulr.
211. Clerk. Icon. tab. 24. fig. 2.
Cram. Inf. 3. tab. 27. fig. A. B. ♀.
Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. A. ♂.
Merian. Surin. tab. 7.
Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 1. 2.
Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 1. 2.
Habitat in Pfidio Americes.
Larva pilosa, flava.
Puppa obesa, viridis.
254. P. N. alis supra nigris: anticis fascia lutea *Medon*.
apiceque albis, posticis disco coeruleo-
tibus. Linn. Syst. nat. 2. 753. 43. Amoen.
acad. 6. 402. 53.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 1.

Drury Inf. 2. tab. 15. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 17. tab. 205. fig. B. C. D.

Habitat in Indiis.

Alae omnes subtus cinerascetes: punctis baseos tribus nigris.

Erithonius, 255. P. N. alis dentatis nigris: posticis fascia coerulea, subtus viridibus: striga punctorum alborum.

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Statura omnino P. Medon. Alae omnes supra fuscae, anticis apice albis, posticis fascia coerulea versus angulum ani dilatata. Subtus omnes virescentes punctis baseos nigris striga media alba e punctis anticarum tribus, posticarum sex.

Ceres. 256. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia alba, posticis disco coerulescente: puncto atro.

Papilio Lucilla. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. A. C.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum palpis antennarumque clava ferrugineis. Alae anticae nigrae fascia lata, abbreviata ante apicem alba. Apex ipse albicat. Macula communis coerulescens ad marginem interiorem. Posticae nigrae disco coerulescente, nitido: puncto medio atro, subtus alae anticae cinereae punctis tribus nigris, distinctis ad basin & fascia alba ante apicem. Posticae griseae, basi nigro maculatae & ante marginem posticum fascia macularis, nigra.

Urfula. 257. P. N. alis dentatis nigris: posticis limbo coerulescente; fascia nigra, subtus fulvo maculatis.

Papilio Astryanax. Mant. Inf. 2. 4. 29.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae anticae nigrae margine striga punctorum ferrugineorum alborumque, subtus concolores maculis duabus fulvis, annulo atro cinctis ad marginem crassiore. Posticae supra fuscae, apice coerulescentes fascia strigaque marginali nigris, subtus fuscae maculis quatuor fulvis, annulo atro cinctis ad basin & stria e punctis septem fulvis, versus apicem. Margo alae albo maculatus.

258. *P. N. alis dentatis nigris*: disco communi virescente, subtus nigro punctatis, posticis macula baseos rufa. *Cato*.

Papilio Cyparissa. Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. D.E.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Macula virescens in alis anticis, subtus omnes virescentes, nigro punctatae, posticis macula baseos rubra, interdum disco flavescente.

259. *P. N. alis dentatis fuscis*: posticis ocellis duobus; pupilla nigra punctisque tribus albis. *Philoctetes*.
Linn. Syst. nat. 2. 750. 29. Mus. Lud. Ulr. 219.

Drury Inf. 2. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 30. fig. 3.

Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. A. B. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 13. fig. 5.

Seb. Mus. 4. tab. 4. fig. 9. 10 & tab. 21. fig. 7. 8.

Habitat in Indiis.

Fascia linearis alba & linea transversa atra subtus in alis anticis.

260. *P. N. alis dentatis fuscis*: margine flavo maculato, posticis subtus ocellis duobus. *Menetho*.

Papilio Menetho. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
Habitat in India.

Magnus. Alae omnes dentatae, fuscae strigis duabus submarginalibus e maculis flavis. Subtus flavescentes fasciis duabus communibus, fuscis. Posticae inter fascias ocellis duobus coecis.

Lucretius. 261. P. N. alis dentatis atris fulvo fasciatis: subtus maculis atris linea coerulea cinctis.

Papilio Lucretius. Cram. Inf. 7. tab. 82. fig. E. F.
Habitat in Guinea.
Antennae extrorsum crassiores.

Laertes. 262. P. N. alis dentatis cinereo albis: anticis apice nigris, posticis subtus striga ocellorum flavorum.

Papilio Laertes. Drury Inf. 3. tab. 15.
Jon. fig. pict. 5. tab. 46. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Magnus. Alae omnes cinereo albae, anticis lunula media apiceque nigris, posticis lunulis marginalibus nigris. Subtus concolores, at anticae punctis duobus medii annulo flavo cinctis & posticae striga abbreviata e maculis sex fuscis iride lata flava pupillaque alba, 2. 3. oblonga.

Stelenes. 263. P. N. alis dentatis fuscis: fasciis duabus viridibus, altera posticarum integra.

Papilio Stelenes alis subcaudatis supra fuscis: fasciavirescente obtusa interrupta. Linn. Syst. nat. 2. 750. 30. Mus. Lud. Ulr. 218.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 2.

Petiv. Gazoph. 20. tab. 13. fig. 1.

Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. A. B.

Aubent. miscell. tab. 95. fig. 1. 2.

Sloan. Jamaic. 2. 217. tab. 239. fig. 9. 10.

Merian. Sur. tab. 11.

Habitat in America meridionali.

Larva viridis stria alba coccineaque, cauda spinis duabus.

264. P. N. alis dentatis supra nigris viridi macula- *Gambrisus*
tis striatisque: anticis fascia maculari nivea.

Papilio Sylla. Cram. pap. tab. 43. fig. F. G.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae extrorsum crassiores, atrae.

Caput atrum, albo punctatum. Thorax ater fasciis tribus cinereis. Abdomen atrum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae, basi viridi striatae, in medio maculae tres albo hyalinae, pone has fascia magna, macularis, albo hyalina. Posticae fuscae, viridi maculatae striataeque. Subtus anticae basi cinerascens maculis fasciaque hyalino albis, apice fuscis, posticae virescentes basi lineola medioque striga atris, apice fasciis indistinctis e maculis albis.

265. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia viridi, *Demophon*,
subtus griseis albo strigosis. Linn. Syst. nat.

2. 753. 47. Mus. Lud. Ulr. 215.

Papilio luctuosus. Naturf. 7. tab. 1. fig. 1.

Papilio Peridamus. Cram. Inf. 13. tab. 158.
fig. A. B. C. D.

Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 29. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 18. fig. 2. 3.

— — — tab. 26. fig. 11-15.

Habitat Cajennae.

266. P. N. alis dentatis supra fuscis albo maculatis *Nestor*.
discoque coeruleo: subtus ocellis tribus quatuorve. Linn. Syst. nat. 2. 752. 40.

Cram. pap. 2. tab. 19. fig. A. B.
 Seb. Mus. 4. tab. 43. fig. 23. 24.
 Merian. Sur. 9. tab. 9.
 Habitat in Americae Punica.
 Numerus ocellorum variat.

Perseus. 267. P. N. alis dentatis pallide coeruleis apice atris
 ferrugineo maculatis, subtus undatis: ocel-
 lis tribus quatuorve.
 Papilio Perseus. Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. A. B.
 Seb. Mus. 4. tab. 17. fig. 13. 14.
 — — — tab. 18. fig. 15. 16.
 Habitat Surinami.
 Nimis praecedenti affinis.

Aristides. 268. P. N. alis dentatis fuscis flavo maculatis: po-
 sticis subtus ocellis duobus.
 Papilio Aristides. Jon. fig. pict. 5. tab. 61.
 Habitat in Indiis.
 Corpus magnum, fuscum. Alae omnes supra
 fuscae puncto medio maculisque marginali-
 bus, flavis. Subtus flavescens, fusco un-
 datae, posticis ocellis duobus: pupilla alba.

Telemachus 269. P. N. alis dentatis fuscis: area communi
 coerulea radiata, singulis subtus ocellis.
 Linn. Syst. nat. 2. 752. 41.
 Merian. Sur. tab. 68.
 Cram. pap. 32. tab. 373. fig. A. B. C.
 Habitat in America meridionali.

Menelaus. 270. P. N. alis dentatis: supra coeruleis nitidissi-
 mis, subtus nebulosis: punctis fuscis. Linn.
 Syst. nat. 2. 748. 20. Mus. Lud. Ulr. 200.
 Clerk. Icon. tab. 21. fig. 1.
 Knorr. Delic. tab. C. 4. fig. 2.
 Merian. Sur. tab. 53.
 Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Habitat in America meridionali.

Larva spinosa, flava: striis pedibusque roseis, capite brunneo.

Puppa pallida cauda cylindrica, inflexa.

Conf. Papilio Rhetenor. Cram. Inf. 6. tab. 15.

fig. A. B. Sulz. Hift. Inf. tab. 13. fig. 1.

Papilio Adonis. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. A. B.

271. P. F. alis repandis lividiusculis subtus nebulosis: posticis ocellis tribus; postremo maximo. Linn. Syst. nat. 2. 753. 44. Mus. Lud. Ulr. 212.

Sloan. Jamaic. 2. 219. 24.

Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. A. B.

Sulz. Hift. Inf. tab. 14. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 23.

Seb. Mus. 4. tab. 31. fig. 3. 4.

Habitat in Americis Musa.

Larva brunnea dorso quadrispinoso, capite spinoso, cauda bifida.

Puppa pallescens maculis utrinque duabus argenteis.

272. P. N. alis angulato repandis fuscis subtus lividiusculis: ocello anguli ani.

Papilio Automedon. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. A. B.

Cram. Inf. 33. tab. 389. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo & statura praecedentis. Alae maris coeruleo nitidae, faeminae obscuriores. Subtus lividae striga obliqua baseos alba versusque angulum ani ocello coerulescente.

273. P. N. alis dentatis: anticis rubris, posticis nigris: subtus omnibus ocellatis. Linn. Mant.

1534.

Aubent. Miscell. tab. 19.

Cram. Inf. 19. tab. 217. fig. A. B.

Habitat Cajennae.

Metellus. 274. P. N. alis dentatis fulvis postice atris, subtus anticis ocellis tribus posticis quinque.

Papilio Metellus. Cram. Inf. 19. tab. 218. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti, cujus forte mera varietas.

Alae omnes dentatae, fulvae margine postico atro, fulvo maculato. Subtus omnes cinereae, undatae anticis ocellis tribus majoribus, posticis quinque minoribus atris: pupilla alba, iride ferruginea.

Idomeneus. 275. P. N. alis subcrenatis fuscis basi cyaneis subtus nebulosis: posticis ocello magno flavescente. Linn. Syst. nat. 2. 753. 45. Mus. Lud. Ulr. 213.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 1.

Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. A.

Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. B.

Cram. Inf. 33. tab. 390. fig. A. B.

Petiv. Gazoph. 43. tab. 28. fig. 1.

Merian. Surin. 60. tab. 60.

Aubent. Miscell. 1. tab. 96. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 24. fig. 7. 8.

— — — tab. 43. fig. 15. 16.

Habitat in America meridionali.

Larva rufa verrucis plumosis verticillata.

Puppa dentata apice styliis duobus incurvis.

Jo. 276. P. N. alis angulato dentatis fulvis nigro maculatis: singulis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 769. 131. Fn. Sv. 1048. Geoff. Inf. 2. 36. 2.

Raj. Inf. 422. 14.

Goed. tab. 1. fig. 23.

Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 2.

Harris Aurel. tab. 8. fig. K. C.

Merian. Europ. 1. tab. 26.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 25. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 3.

Wilk. pap. tab. 3. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 1.

Habitat in Urtica, Humulo.

Larva gregaria, spinosa, atra, albo punctata,
pedibus posticis ferrugineis.

Puppa decemdentata, viridis, aureo punctata,
postice bifida.

277. P. N. alis angulato dentatis fulvis apice nigris *Polynice*.
subtus fuscis: strigis coeruleis ocellisque an-
ticarum sex posticarum quinque.

Papilio Polynice. Cram. Inf. 17. tab. 195.
fig. D. E.

Habitat in Insula Sumatra Indiae orientalis.

Alae omnes supra fulvae, apice nigrae finu-
bus albis. In posticis puncta tria nigra ante
marginem & in margine maculae quatuor
fulvae.

278. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: *Almana*.
posticis oculo majori; pupilla gemina, om-
nibus subtus brunneis. Linn. Syst. nat. 2.

769. 132. Mus. Lud. Ulr. 272.

Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. F. G.

Aubenton. Miscell. tab. 94. fig. 3. 4.

Edwards Av. tab. 84.

Seligm. Av. 3. tab. 36.

Habitat in Asia.

279. P. N. alis dentatis luteo variis: posticis oculo *Asteris*.
majori; pupilla gemina, subtus pallidis: ocel-
lis subtribus. Linn. Syst. nat. 2. 769. 133.

Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. D. E.

Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 3. 4.

Aubenton. Miscell. tab. 94. fig. 1. 2.

Habitat in Acantho spinoso Indiae.

Oenone. 280. P. N. alis denticulatis luteis margine nigris: posticis basi cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 770. 135. Mus. Lud. Ulr. 274. 275.

Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. A. B. C.

Klemann. Inf. 1. tab. 3. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 4. fig. 3.

Edw. Av. tab. 37.

Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 15. 16.

— — 4. tab. 30. fig. 17. 18.

Habitat in Asia.

Ocelli valde variant.

Flirtea. 281. P. N. alis subangulatis fuscis fulvo maculatis: ocellis duobus, posticis subtus ferrugineis: ocellis subtribus.

Papilio Flirtea. Jon. fig. pict. 4. tab. 20. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura & magnitudo omnino P. Lemonias.

Alae anticae fuscae maculis tribus strigaeque postica fulvis & in hac dilatata ocelli duo, posteriori majori, atro pupilla alba. Subtus concolores at basi fulvae. Posticae basi fuscae ocellis duobus apice strigis marginalibus. Subtus ferrugineae ocellis subtribus coeruleis.

Lemonias. 282. P. N. alis dentatis fuscis flavo punctatis: omnibus oculo unico. Linn. Syst. nat. 2. 770. 136. Mus. Lud. 277.

Papilio Ononis alis angulatis griseis primoribus flavescentibus nebulosis supra ocellis sesquialteris. Linn. Syst. nat. 2. 769. 134.

Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. D. E. F.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 7. 11.

Habitat in Indiae Orientalis Ruelliis.

Variat pupilla gemina & simplici ocelloque unico & fesquialtero.

283. P. N. alis dentatis fuscis: fascia postica fulva; *Vellida*.
ocellis duobus.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Antennae pallidae clava fusca. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fuscae maculis duabus fulvis duabusque flavescentibus. Versus marginem posticum fascia lata, fulva ocellis duobus atris pupilla coerulea, anteriore minore. Posticae fuscae lunula media & fascia postica fulvis: ocellis duobus atris; pupilla coerulea. Subtus pallido fulvoque variegatae fascia postica, fulva, anticarum ocello unico, posticarum plerumque duobus.

284. P. N. alis dentatis fuscis: omnibus supra ocel- *Orythia*.
lis duobus, anticis subtus unico. Linn. Syst.
nat. 2. 770. 137. Mus. Lud. Ulr. 278.

Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. C. D.

— — 2. tab. 21. fig. B. D.

— — 25. tab. 290. fig. A. B. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 2.

Seligm. Av. 2. tab. 51.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 13. 14.

— — 4. tab. 14. fig. 15. 16.

— — 4. tab. 22. fig. 5. 6.

Habitat in Verbena Jamaicensi.

Variat alis posticis supra disco coeruleo & fusco.

285. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia inter- *Clelia*.
rupta maculaque apicis albis, posticis ma-
cula disci cyanea.

Papilio Clelia. Cram. Inf. 2. tab. 21. fig. E. F.
 Habitat in Guinea Mus. Dom. de Sehestedt.
 Nimis affinis *P. Orithya*. Alae anticae supra
 holosericeae nigrae litura media fulva, tunc
 fascia lata, interrupta, alba & pone hanc
 maculae aliquot. Juxta fasciam ocellus par-
 vus pupilla cyanea. Subtus variegatae. Po-
 sticae holosericeae macula magna disci cya-
 nea ocelloque minuto. Margo albo strigosus.
 Subtus cinereae fascia lata fusca maculis ali-
 quot obscurioribus, subocellaribus.

Penelea. 286. *P. N.* alis dentatis supra fuscis, subtus omni-
 bus ocellis duobus.

Papilio Penelea. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. G.
 Habitat Surinami.

Alae supra fuscae, subtus variegatae ocellis
 duobus anticarum minoribus.

Zelima. 287. *P. N.* alis angulatis flavis fusco subfasciatis:
 posticis utrinque ocellis sex; subtus striga alba.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae angulatae, flavae annulis duobus
 baseos fasciisque aliquot apicis fuscis. Ocelli
 sex parvi, ferruginei pupilla coerulescente
 ante apicem, quorum secundus major. Puncta
 alba in margine. Subtus fuscae fasciis ob-
 scurioribus ocellisque obsoletis. Posticae
 flavae margine repando striis fuscis. Ocelli
 sex ferruginei pupilla coerulescente ante mar-
 ginem, subtus fuscae striga media, alba, obli-
 qua, ad marginem exteriorem maculari, ad
 interiorem obsoleta. Ocelli sex ante mar-
 ginem posticum.

Terea. 288. *P. N.* alis angulato dentatis supra fuscis: fascia
 fulva anticisque striga punctorum alborum,
 posticis ocellorum.

Papilio Terea. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 3. 4.

Papilio Terea. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes angulato dentatae, anticae basi pallide fuscae lineolis quatuor transversis, nigris, in medio fascia communis, fulva striga e punctis septem albis margineque strigoso. Subtus basi flavescentes fasciis obscurioribus, apice fuscae punctis ocellaribus, albis. Posticae basi pallide fuscae, in medio fascia communis, fulva striga nigra, tunc ocelli septem fere contigui, ferruginei iride pupillaque nigris, subtus cinerei, flavo varii punctis ocellaribus, atris.

289. P. N. alis angulatis supra nigris: fascia utrin- *Laodice*.
que virescente: striga punctorum ocella-
torum.

Papilio Laodice. Cram. Inf. 12. tab. 138.
fig. G. H.

Habitat in Guinea.

Alae anticae nigrae basi maculis fulvis, albo marginatis, in medio fascia sinuata, communis, virescente, quae tamen marginem crassiorem haud attingit & in hac puncta aliquot ocellaria, atra. Apice puncta aliquot alba. Posticae nigrae fascia media virescente, in qua striga punctorum nigrorum. Ad angulum ani lineolae duae albae. Subtus omnes variegatae fascia virescente & in hac striga punctorum alborum iride atra.

290. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, *Lampetia*.
posticis ocellis sex coecis. Linn. Syst. nat.
2. 775. 160. Mus. Lud. Ulr. 104.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Cram. Inf. tab. 349. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

- Glycerie.* 291. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, subtus anticis ocello, posticis duobus coecis. Habitat in India orientali Mus. Dom. Boeber. Magnus, fuscus. Alae anticae fuscae, apice obscuriores fascia fulva punctisque duobus albis. Posticae fuscae maculis aliquot marginalibus, fulvis. Subtus omnes marmoratae, anticis fascia flavescente obsoleta ocelloque magno, atro, coeco apicis. Posticae ocellis duobus distinctioribus, griseis, coecis.

- Megaera.* 292. P. N. alis dentatis luteis fusco fasciatis: anticis ocello, posticis supraquinis, subtus sex. Linn. Syst. nat. 2. 771. 142.

Esp. pap. 1. tab. 6. fig. 3.

Holl. Inf. tab. 1. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 3. 4.

Wilks pap. 53. tab. 2. 6. 3.

Harr. Inf. tab. 27. fig. e. f. g.

Habitat in Europae graminosis.

Larva villosa, viridis, pallido striata, cauda bifida.

- Aegeria.* 293. P. N. alis dentatis fuscis luteo maculatis: anticis utrinque ocello, posticis supra ocellis subtus punctis quatuor. Linn. Syst. nat. 2. 771. 143.

Geoff. Inf. 2. 48. 16.

Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Wilk. pap. 53. tab. 2. 5. 4.

Seligm. Av. 6. tab. 73.

Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 1.

Harr. Inf. tab. 41. fig. h. i. k.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 3.

Edw. Av. tab. 178.

Schaeff. Icon. tab. 75. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 3. 4.

Sepp. Inf. 1. 33. tab. 6.

Habitat in Europae graminibus.

Larva viridis, albolineata, cauda bifida.

Puppa brevis, obesa, viridis.

294. P. N. alis dentatis fuscis flavo maculatis: ant- *Xiphia*.
ticipis utrinque ocello posticisque supra tribus
subtus quatuor.

Habitat in Madera Mus. Dom. Banks.

Affinitas summa praecedentis. Alae omnes
dentatae sinibus albis. Anticae concolores,
fuscae, flavo maculatae ocelloque ante api-
cem atro, pupilla alba. Posticae fuscae ma-
cula media, undata, flava. Pone hanc ocelli
tres nigri iride ferruginea, pupilla alba &
quartus ferrugineus absque iride aut pupilla,
subtus basi dentato fuscae, in medio fascia
obsoleta, alba, postice cinerascens ocellis
quatuor: quarto remoto.

295. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris alboma- *Minerva*.
culatis, posticis ocellis supra quinque coe-
cis, subtus septem pupillatis.

Papilio Arcadia. Cram. Inf. 10. tab. 116.
fig. E. F?

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Alae anticae fulvae, apice nigrae maculis qua-
tuor vel quinque albis. Litura flavescens ante
nigredinem apicis, subtus cinerascens li-
neolis duabus ferrugineis, litura flavescens
& maculis quatuor albis. Posticae dentatae,
supra fulvae striga marginali ocellisque quin-
que coecis, fuscis, subtus cinerascens ocel-
lis septem: pupilla albicante.

Ocypete.

296. P. N. alis dentatis supra fuscis immaculatis sub-
tus glaucis: strigis tribus obscuris, posticis
ocellis quinque.

Papilio Helle. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. F. G.
Habitat Surinami Dr. Schulz.

Paullo major P. Penelope. Alae omnes supra
fuscae, immaculatae posticis striga margi-
nali flavescente. Subtus omnes glaucae, an-
ticis strigis tribus obscuris; posteriore un-
data, posticis strigis quatuor, bascos fere ob-
soleta, apicis undata. Ocelli duo obsoleti,
minuti in apice alae anticae & quinque ma-
jores atrii: iride flava; pupilla alba in posticis
inter strigas ultimas. Ocelli 2. 3. obsoleti.

Ocirrhoe.

297. P. N. alis dentatis supra albis apice fuscis,
subtus fuscis: fasciis duabus albis, posticis
ocellis quinque.

Papilio Ciffia. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. D. E.
Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 3. 4.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae supra albae,
apice fuscae, subtus fuscae fasciis duabus al-
bis. Ante marginem posticum ocelli quatuor
parvi pupilla alba. Margo ipse glaucus strig-
is duabus obscurioribus: anteriore undata.
Posticae supra albae margine strigis duabus
undatis punctoque ante marginem nigris.
Subtus fuscae fasciis duabus latis, albis. Ocelli
quinque ante marginem 1. 4. majoribus, atris,
5 minori, atro, 2. 3. minoribus fuscis pu-
pilla duplici, argentea. Margo strigosus.

Penelope.

298. P. N. alis subdentatis fuscis: ocello unico,
posticis subtus duobus.

Habitat in America Dom. Drury.

Alae supra omnes fuscae ocello omnibus unico, nigro, pupilla duplici, violaceo argentea, vivacissima, subtus cinereo flavoque nebulosae strigis duabus ferrugineis, obliquis: anticis ocello unico pupilla duplici argentea. Maculae duae approximatae, argenteae ad utrumque latus ocelli. Posticae ocellis duobus majoribus: pupilla duplici argentea & inter hos maculae duae approximatae ejusdem coloris.

299. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis coeru- *Araea*.
lescentibus: subtus ocellis quinque.

Papilio Lea. Cram. Inf. 13. tab. 161. fig. C. D?

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Alae anticae supra fuscae, immacolatae, subtus strigis duabus obliquis, obscurioribus. Versus apicem ocelli tres, exteriore pupilla duplici, interioribus obsoletis. Posticae supra cyaneae, nitidae, subtus cyaneae strigis duabus obliquis, fuscis. Ante marginem ocelli quinque r. 4. majoribus, atris, reliquis fuscis. Margo strigosus.

300. P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus: *Atlita*,
subtus fulvis; strigis undatis glaucis, posticis ocellis quinque coecis.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Alae omnes supra fuscae, coeruleo colore micantes. Posticae maculis tribus submarginalibus, fulvis. Subtus omnes obscure fulvae strigis plurimis, undatis, glaucis. Punctum distinctum, glaucum versus apicem alae anticae. Ocelli quinque coeci in posticis, quae ante marginem glaucescunt.

- Jatrophae.* 301. P. N. alis angulatis pallidis: frigis undatis fuscis: anticis ocello unico, posticis duobus. Linn. Syft. nat. 2. 779. 172. Mus. Lud. Ulr. 289. Amoen. acad. 6. 408. 73. Gronov. Zooph. 2. 197. 790. Merian Sur. tab. 4. Cram. Inf. 17. tab. 202. fig. E. Habitat in Americae meridionalis Jatropha.
- Laomedia.* 302. P. N. alis dentatis cinerascens: supra anticis ocellis sex, posticis quinque: quibusdam coecis. Linn. Syft. nat. 2. 772. 144. Papilio Atlites. Linn. Amoen. acad. 6. 407. 72. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 3. Cram. Inf. tab. 8. fig. F. G. Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 10. Habitat in India orientali.
- Libye.* 303. P. N. alis dentatis fuscis subtus lineatis: posticis ocellis sex; pupilla argentea. Linn. Syft. nat. 2. 772. 146. Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 7. Habitat in India. Alae anticae subtus ocello unico, posticae sex fuscis.
- Hedonia.* 304. P. N. alis dentatis concoloribus griseis: singulis ocellis sex ferrugineis. Linn. Syft. nat. 2. 774. 153. Mus. Lud. Ulr. 279. Petiv. Gazoph. tab. 39. fig. 4. Cram. Inf. 6. tab. 69. fig. C. D. — — 32. tab. 374. fig. E. F. Seb. Mus. 4. tab. 14. fig. 5. 6. Habitat in Asia.
- Tullia.* 305. P. N. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, subtus fascia violacea posticarum ocellis duobus.

Papilio Tullia. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. A. B.

Habitat in China.

Alae anticae supra fuscae maculis ocellaribus, albis iride coerulea, posticae pallidiores maculis albidis iride rufa aut flava. Subtus omnes testaceae fascia violacea, flava, fusca, posticis ocellis duobus parvis in fascia violacea.

306. P. N. alis dentatis fulvis apice nigris: ocello *Merops*. unico, posticis subtus cinereis: ocellis tribus minutissimis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum. Alae anticae fulvae apice nigrae maculis tribus flavescentibus. Ocellus magnus, niger iride fulva pupillaque coerulescente ante marginem, subtus concolores. Posticae fulvae strigis duabus undatis, posteriore abbreviata margineque repando fuscis. Ocellus magnus, niger iride flava pupillaque coerulescente inter strigas, subtus obscure cinereae punctis tribus ocellaribus, parvis: ultimo ad angulum ani majori.

307. P. N. alis dentatis fulvis nigro punctatis: posticis subtus ocellis quinque; ultimo bipupillato. *Iole*.

Papilio Laodice. Cram. Inf. 14. tab. 157. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Corpus fulvum. Alae anticae fulvae punctis quinque strigisque marginalibus fuscis, subtus magis strigofae. Posticae fulvae macula magna baseos fusca punctis duobus anguli ani strigisque marginalibus fuscis. Subtus flavescentes fascia coerulea ocellisque tribus duobusque approximatis.

Hefione. 308. P. N. alis dentatis fuscis: subtus friga obliqua alba; anticis ocellis duobus, posticis sesquiteritiis.

Papilio Hefione. Cram. Inf. I. tab. I I. fig. C. D.
Habitat Surinami.

Alae supra immacolatae. Fascia alba, subtus obliqua margines haud attingit. Ocelli fusci pupilla alba, iride fulva annulo nigro coerulesoque cincta.

Egaea. 309. P. N. alis dentatis supra nigris: fascia communi alba, posticis subtus ocellis duobus.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes supra nigrae, basi cyaneo nitentes, in medio fascia communi anteriorum interrupta, alba. Maculae duae parvae, albae versus apicem alae anterioris; subtus anticae fuscae maculis albis lunulaque media, ferruginea. Posticae basi fasciis albis fuscisque alternis disco niveo, macula biloba, fusca & in hac ocelli duo atrii, iride ferruginea pupillaque magna, cyanea. Margo posticus flavescens.

Serina. 310. P. N. alis subdentatis supra viridibus: posticis subtus disco albo; ocellis duobus.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis, cui subtus simillimus, at supra alae omnes virides margine fuscescente.

Postuerta. 311. P. N. alis dentatis viridibus: maculis margineque fuscis, posticis subtus fasciis albis: ocellis duobus.

Papilio Postuerta. Cram. pap. 22. tab. 254. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. I.

Habitat in America.

Similis omnino P. Serina at major & obscurior maculisque fuscis, sparsis.

312. P. N. alis dentatis nigris: fasciis tribus macularibus albis, posticis ocellis duobus.

Papilio Mylitta. Cram. pap. 22. tab. 253. fig. C. D.

Jon. fig. pict. 6. tab. 31. fig. 3.

Habitat in India Mus. Dom. Drury.

Statura omnino P. Serena. Alae omnes supra nigrae fasciis communibus tribus, albis anticarum interruptis, posticarum ultima e lunulis. Posticae praeterea ocellis duobus parvis pupilla coerulea. Subtus omnes fusco alboque variae coeruleoque maculatae posticis ocellis duobus atris: iride flava pupillaque coerulea.

313. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis posticis fascia albis, posticis subtus ocellis duobus argenteis.

Papilio Artemisia. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 1.

Habitat in America Mus. Dom. Drury.

Statura omnino P. Serina. Alae omnes nigrae anticis macula, posticis fascia albis. Subtus anticae concolores at macula oblonga baseos flava. Posticae albae basi striga flava, in medio fascia coerulea nigro marginata liturisque argenteis. Pone medium fascia abbreviata, fusca & in hac maculae duae argenteae, annulo atro cinctae. Margo posticus flavus striga argentea.

314. P. N. alis dentatis fuscis: subtus coeruleis nigro fasciatis; ocellis trium parium.

Papilio Doris. Cram. Inf. 1. tab. 8. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Parvus. Alae omnes supra fuscae margine postico alarum posticarum parum albicante, subtus omnes coeruleae, nitidae fasciis quatuor nigris. In tertia fascia ocelli sex, per paria approximati, nigri iride fulva pupillaeque albida. Primum par ad marginem anteriorem alae anterioris, secundum ad marginem posteriorem alae posterioris & tertium denique ad angulum ani.

Janthe.

315. P. N. alis dentatis supra fuscis albo subfasciatis: posticis subtus ocellis quinque coecis. Papilio Hera. Cram. Inf. 22. tab. 253. fig. F. G. Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Alae supra omnes fuscae, anticis punctis, posticis fascia maculari albis. Subtus anticae basi flavae, apice fuscae, albo maculatae, posticae flavescentes maculis, fascia lunulisque albis. Pone medium ocelli quinque atri iride flava absque pupilla.

Laothoe.

316. P. N. alis angulato dentatis: posticis supra fuscis; puncto albo, subtus ocellis sex coeruleis.

Papilio Pelarga alis dentatis nigris; fascia flava communi nigro punctata. Mant. Inf. 2.

2157. 559.

Papilio Pelarga. Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 1. 2.

Papilio Laothoe. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae fulvae, apicae fuscae subtus punctis duobus, albis. Posticae supra fuscae puncto parvo atro, subtus variegatae puncto baseos albo fasciaque media brunnea, & in hac ocelli sex coerulei pupilla alba.

317. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: fascia *Gonerilla*.
communi rufa, posticis ocellis quatuor.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Corpus fuscum antennis apice puncto ferrugineo. Alae dentatae, anticae supra nigrae, in medio fascia lata, ferruginea & pone hanc maculae tres aut quatuor albae, subtus basi fuscae margine albo, transversim striato, in medio rufae macula ad marginem crassiorrem atra, iride coerulea, apice fusco cinereoque variegatae. Posticae supra nigrae fascia lata ferruginea & in hac ocelli quatuor atri pupilla coerulescente, quorum duo ultimi fere connati, subtus variegatae ocellis duobus coecis.

318. P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia punctisque flavis, posticis disco rufo: ocellis quatuor.

Habitat in nova Zelandia Mus. Dom. Banks.
Forte mera praecedentis varietas. Differt tamen alis anticis basi rufo nitentibus fasciaeque media haud rufa, sed flava & posticis toto disco rufo ocellis quatuor minutissimis.

319. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra ocellis quinque coecis, subtus septem pupillatis. *Portlandia*.

Habitat in America meridionali Mus. D. Yeats.
Parvus. Alae anticae fuscae versus apicem fascia flavescente: maculis tribus ocellaribus, atris. Posticae fuscae maculis quinque atris iride flavescente absque pupilla. Subtus fuscae strigis obscurioribus, anticae versus apicem fascia lata, apice bifida, alba & in hac ocelli quatuor atri iride flava, exterioribus pupilla alba. Posticae fascia versus apicem alba & ocello unico ante fasciam, sex pone fasciam:

ultimis duobus connatis, atris iride flava pupillaque oblonga, argentea.

Cardui.

320. P. N. alis dentatis fulvis albo nigroque variegatis: posticis subtus ocellis quatuor. Linn. Syft. nat. 2. 774. 157. Fn. Sv. 1054. Geoff. Inf. 2. 41. 7.

Raj. Inf. 122. 13.

Hoeffn. Inf. tab. 7. fig. 3.

Albin. Inf. tab. 56.

Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 11. 12.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 10.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 3. tab. 26. fig. E. F.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. 3. 4.

Harr. Aurel. tab. 11. fig. e. f.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 7.

Habitat in Europae, Africae Carduis.

Larva solitaria, spinosa, fusca lineis flavis: lateralibus interruptis.

Puppa fusca lineis cinereis punctisque aureis.

Huntera.

321. P. N. alis subangulatis fulvis albo nigroque variis: posticis subtus albo reticulatis ocellisque duobus.

Papilio Cardui Virginienfis. Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 1.

Papilio Jole. Cram. Inf. 1. tab. 12. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. Dec. 4. tab. 33. fig. 5.

Habitat in Americae Balfamita.

Larva viridis, nigro annulata.

Allionia.

322. P. N. alis dentatis fuscis: anticis subtus ocellis duobus; posteriori coeco.

Cyrill. Ent. Neapol. 1. tab. 2. fig. 13.

Habitat in Lusitania Dr. Gray.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae dentatae fuscae ocellis paginae inferioris obscure perspicuis absque pupilla, subtus basi fuscae strigis duabus obscurioribus, apice pallidiores, anticis ocellis duobus magnis, anteriori pupilla alba, posteriori coeco. Inter ocellos macula alba. Posticae loco ocellorum punctis tribus albis majorique atro.

323. P. N. alis dentatis subconcoloribus fuscescentibus: fascia lutea, posticis ocellis quinque. *Tulbaghia.*
Linn. Syst. nat. 2. 775. 158. Mus. Lud.
Ulr. 284.

Cram. Inf. 1. tab. 3. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 11. 12.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

324. P. N. alis crenatis concoloribus nigris: posticis *Pipleis*, disco fulvo; ocellis septem. Linn. Syst. nat. 2. 775. 159. Mus. Lud. Ulr. 285.

Clerk. Icon. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 16. 17.

— — — tab. 46. fig. 13. 14.

Habitat in Indiis.

325. P. N. alis crenatis nigris: area sanguinea, *Claudia*, posticis subtus marmoratis: ocellis septem.

Papilio Claudia. Naturf. 9. tab. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Palpi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae omnes supra nigrae area lata, laete sanguinea. Anticae subtus rubrae macula alba tribusque marginalibus, atris, apice nigrae striga maculisque duabus obsoletis, marginalibus, cinereis. Posticae basi nigro cinereoque marmoratae. In medio striga flexuosa, flava coerulescensque, posticae testaceae ocellis

septem atris pupilla coerulea: interiore duplicata. Striga marginalis atra.

Blomfildia. 326. P. N. alis dentatis flavis apice nigris: posticis subtus fuscis albo undatis; ocellis quatuor: intermediis coecis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes fulvae anticis apice nigris, coeruleo micantibus maculis tribus albis, posticis striga marginali. Subtus anticae subconcolores, posticae fuscae lineolis annulisque albis undatae. Versus marginem posticum ocelli quatuor exteriori atro, pupilla alba, iride ferruginea, intermediis duobus virescentibus, coecis, iride grisea, interiori testaceo pupilla alba, iride atra.

Bankia. 327. P. N. alis angulatis supra fuscis: anticis disco flavescente; ocello atro: pupilla gemina.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae omnes angulatae, luridae. Anticae ocello atro pupilla alba, duplicata, posticae puncto minutissimo, albo ad angulum ani, subtus omnes brunneae atomis strigisque anticarum duabus, posticarum unica obscurioribus. Puncta tria minutissima, virescentia in alis posticis & unicum in anticis.

Solandra. 328. P. N. alis angulatis fuscis: anticis ocello sesquialtero, posticis supra duobus, subtus quatuor.

Habitat in Otaheite maris pacifici Mus. Dom. Banks.

Alae angulatae, fuscae litura apicis flava ocello fusco, pupilla gemina, alba, anteriore majore, subtus griseae ocellis duobus, anteriore minore. Posticae angulatae & fere caudatae, fuscae ocellis duobus approximatis.

nigris iride flava, pupilla alba. Subtus griseae sine cinereo fuscoque variae ocellis quatuor; primo & ultimo majoribus.

329. P. N. alis dentatis fuscis: anticis ocello, posticis supra duobus, subtus septem. *Polydecta*.

Papilio *Polydecta*. Cram. Inf. 12. tab. 144. fig. E. F.

Habitat Tranquebariae.

Alae, anticae fuscae ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, subtus basi fuscae striga alba, apice pallidiores ocellis quatuor margine strigoso.

330. P. N. alis dentatis atris: posticis subtus strigis *Tolumnia*. ferrugineis coeruleisque ocellis quinque: postico majori.

Papilio *Tolumnia*. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. F. G.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae atrae anticis immaculatis, posticis macula coerulefcente puncto atro: Subtus anticae fuscae strigis fuscis mediaque coerulea ocelloque parvo apicis. Posticae coerulefcentes strigis duabus baseos ferrugineis.

331. P. N. alis dentatis fuscis: posticis ocellis utrinque duobus punctisque tribus albis. *Morna*.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae fuscae puncto apicis albo, posticae dentatae obscuriores, versus marginem posticum ocellis duobus atris, coecis iride lata, coerulea punctisque tribus albis. Macula coerulea ad angulum ani. Subtus omnes basi coerulefcentes maculis nigris, apice fuscae striga cinerea, in qua in alis posticis ocelli duo coeci, atris iride coerulefcente. Puncta praeterea tria alba in disco.

Juliana. 332. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: posticis utrinque ocellis duobus.

Papilio Juliana. Cram. Inf. 24. tab. 280. fig. A. B.

Habitat in Amboina.

Alae supra fuscae, anticae lineolis duabus nigris in medio, postice lunulis maculisque albis. Posticae fuscae versus marginem posticum albo maculatae ocellisque duobus atris iride flava pupillaeque coerulea. Subtus omnes variegatae posticis ocellis duobus.

Leda. 333. P. N. alis angulatis fuscis: anticis supra ocello geminato, subtus griseo reticulatis: posticis ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2. 773. 151.

Cram. Inf. 17. tab. 196. fig. C. D.

— — 25. tab. 292. tab. 292. fig. A.

Adw. Av. 297.

Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 5. 6.

Habitat in Africae Sierra Leon.

Variat alis subtus ferrugineis, immaculatis.

Lena. 334. P. N. alis subdentatis fuscis: posticis postice atris albo coeruleoque punctatis subtus biocellatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 206.

Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. D. E.

— — 25. tab. 291. fig. A. B.

Klemann Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

β. Papilio Rhea alis rotundatis fusco hyalinis posticis punctis quinque ocellaribus albis.

Mant. Inf. 18. 179.

Habitat Cajennae.

Alae matis caudatae uti in P. Philoctete.

Dyndimene 335. P. N. alis dentatis fuscis: posticis supra violaceis; punctis quatuor albis.

Papilo Dyndimene. Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. F. G.

Papilio Lamia. Sulz. Hist. Inf. tab. 18.

Habitat Surinami.

Alae subtus griseae atomis fuscis strigisque tribus obscuris. Anticae punctis duobus apicis albis, posticae puncto ocellari baseos punctisque quinque apicis albis.

336. P. N. alis dentatis fuscis obscurius strigosis: *Luna*.
posticis ocellis duobus: subtus omnibus punctis quatuor albis.

Papilio Luna. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Dyndimene. Corpus fuscum abdominis segmentis apice flavis. Alae anticae fuscae strigis tribus obscurioribus punctisque tribus albis. Subtus concolores at puncta quatuor alba. Posticae fuscae obscurius strigosae, apice obscuriores ocellis duobus atris: posteriori coeco. Subtus concolores, apice obscuriores ocellis duobus atris: posteriori coeco punctisque tribus albis.

337. P. N. alis angulato dentatis fuscis obscurius *Iphita*.
fasciatis: omnibus subtus ocellis quinque.

Papilio Iphita. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. C. D.

Habitat in China.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae utrinque puncto albo versus apicem & ocelli duo parvi, fere obsoleti in pagina superiori alae posticae.

338. P. N. alis dentatis atris: posticis fascia fana- *Callisto*.
guinea; ocellis supra quinque subtus septem.

Papilio Callisto. Cram. Inf. 2. tab. 24. fig. A. B.

Aub. misc. tab. 20. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 44. fig. 12. 13.

Habitat in Africa.

Iris.

339. P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus utrinque fascia albida interrupta ocelloque unico: anticis supra coecis. Linn. Syst. nat. 2. 775. 161.

Geoff. Inf. 2. 61. 29.

Raj. Inf. 126. 2.

Wien. Verz. 171. 1.

Esp. pap. 1. tab. 11. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 31. fig. 62.

Habitat in Salice, Fraxino.

Fascia alae posticae abbreviata, unidentata, alba. Ocellus unicus, coerulescens, semiclausus.

Ilia.

340. P. N. alis dentatis coeruleo micantibus utrinque fascia alba interrupta: omnibus ocello unico.

Papilio Ilia. Wien. Verz. 172. 2.

Papilio Iris. Esp. pap. tab. 37. fig. 1.

— — — — tab. 43. fig. 1.

Ernst. pap. Europ. 1. tab. 32.

Roef. Inf. 3. tab. 42.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Differre a praecedente videtur. Differt ocello distincto in pagina superiori alae anticae. Differt coloribus in pagina inferiori alae posticae minus distinctis fasciaque haud dentata nec ocello compresso, sed fesquialtero. Variat colore nigro albo fasciato & fusco flavoque vario semper tamen coeruleo micante. Faeminae magis unicolores minus micant.

Larva scabra, viridis lineis obliquis albis, capite spinis duabus. Roef. Inf. 4. tab. 31. fig. 6.

Puppa compressa, bicornis, virescens. Klem-
man. tab. 9. fig. 3.

- 341 P. N. alis dentatis fuscis coeruleo micantibus: *Beroe*.
posticis oculo unico, subtus brunneis: mar-
gine rubente.

Papilio Jole. Mant. Inf. 2. 47. 462.

Papilio Jole. Wien. Verz. 172. 3.

Esp. pap. 46. fig. 1. at pagina inferior differt,
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas praecedentis.

Alae omnes supra fuscae, coeruleo micantes.
Maculae duae distinctae albae versus
apicem alae anticae & ocellus iride fer-
ruginea versus angulum ani. Subtus
omnes basi apiceque rubentes, in medio
brunneae. Maculae duae magnae, nigrae
albae innatae versus marginem crassiores alae
anticae.

342. P. N. alis dentatis subconcoloribus nigris: *Avia*.
striga punctorum fasciaque maculari margi-
nali pallidis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Corpus magnum, fuscum capite albo punctato.

Alae omnes supra nigrae litura costali coerule-
lescente. Versus marginem posticum striga
e punctis albidis anticarum octo, posticarum
quinque. Pone strigam hanc fascia margi-
nalis, macularis, in anticis abbreviata &
in hac fascia striga nigra. Subtus concolores,
at pallidiores.

343. P. N. alis dentatis fuscis albo fasciatis macu- *Populi*.
latisque, subtus luteis albo fasciatis: macu-
lis coeruleo-fulvis. Linn. Syst. nat. 2. 776.
162. Fn. Sv. 1055. Act. Holm. 15. 283.
tab. 7. fig. 1-4.

Clerk. Aët. Holm. 1753. 278. tab. 7.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 8. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 12. fig. 25-30.

Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 1. 2.

— — 4. tab. 31. fig. 1. 2.

Esp. pap. 1. tab. 12. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. tab. 9 & tab. 10. fig. 11.

Wien. Verz. 172. 1.

Habitat in Populo tremula, in Russia frequentissimus. Faemina fascia alba majore, distinctiore.

Larva spinosa, variegata, capite caudaque fulvis.

Puppa flavescens, nigro punctata: postice gibbere notata.

Chrysippe. 344. P. N. alis dentatis nigris: area communi rufa, posticis subtus fuscis atro maculatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae omnes dentatae, supra nigrae area communi rufa, immaculata & fascia abbreviata, alba in alis anticis. Subtus anticae basi rufae margine crassiori albo nigroque maculato, posticae fuscae fascia abbreviata punctisque albis. Posticae fuscae, basi cinerascens strigis plurimis, subinterruptis, atris, in medio & versus marginem striga macularis, atra.

Cydicpe. 345. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: area communi rufa, subtus basi testaceis nigro coeruleoque variis. Linn. Syst. nat. 2. 776.

136. Amoen. acad. 6. 409. 76.

Papilio Ino. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. A. B.

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 1.

Habitat in India.

346. P. N. alis dentatis testaceis apice nigris: an-*Marica*.
 ticarum fascia alba, posticarum punctis cyaneis.

Papilio Marica. Jon. fig. pict. 5. tab. 1.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, obscure testaceum capite punctis quatuor albis. Alae anticae testaceae, apice atrae fascia lunulisque duabus albis, subtus basi glaucae maculis transversis, atris, albo marginatis, in medio fascia alba, apice griseae lunulis duabus albis. Posticae testaceae, apice nigrae punctis sex cyaneis. Margo ipse maculis flavescens. Subtus griseae maculis tribus flavis annulo albo nigroque cinctis. In medio striga interrupta alba, nigrae innata & versus marginem maculae virescentes.

347. P. N. alis dentatis fuscis: fascia strigaeque *Althea*.
 angulato dentatis albis.

Papilio Althea. Cram. Inf. 8. tab. 89. fig. E. F.

Habitat in Guinea.

Statura P. Cydippe. Alae basi fuscae anticis maculis duabus, posticis unica obscure ferrugineis. In medio fascia angulato dentata, alba. Pone hanc striga angulato dentata, alba, nigrae innata. Subtus flavescens lituris atris fascia strigisque iisdem.

348. P. N. alis dentatis fuscis: disco communi *Amphiceda*.
 cinereo, fusco undato, subtus apice griseis:
 lunulis nigris.

Papilio Amphiceda. Cram. Inf. 13. tab. 146.
 fig. D. E.

Habitat in Guinea.

Alae omnes supra basi margineque omni fuscae, in medio cinereae strigis duabus valde undatis,

antere fufca, pofteriore atra, fubtus bafi pallidae maculis rufis lineolisque undatis, nigris, apice grifeae ftriga lunularum nigrarum.

Penthesilea. 349. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: area communi rufa, pofticis fubtus fafciiis flavis albaque nigro maculatis.

Papilio *Penthesilea*. Cram. Inf. 13. tab. 145. fig. B. C.

Papilio *Biblis*. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. A. B. vix differt.

Papilio *Biblis*. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 2.

Habitat in India.

Alae omnes atrae lunulis albis. Area communis, rufa punctis marginalibus, atris. Subtus anticae bafi maculis tribus transversalibus, nigro foetis, apice variegatis. Margo omnis niger ftriga flexuofa, flava.

Berenice. 350. P. N. alis dentatis nigris: fafcia communi rubra, pofticis fubtus nigro albo ferrugineo flavoque maculatis.

Papilio *Berenice*. Drury Inf. 3. tab. 11. fig. 1. 2.

Papilio *Zingha*. Cram. Inf. 27. tab. 315. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Muf. Dom. Banks.

Antennae extrorfum craffiores, nigrae. Palpi fubtus albi, apice nigri. Thorax niger, apice albo punctatus. Alae omnes nigrae fafcia lata, rufa, quae in anticis marginem haud attingit. Puncta aliquot nigra in fafcia rubra alae anticae. Lunulae aliquot rubrae punctaeque alba ad marginem pofticum alae pofticae. Alae anticae fubtus rufefcentes, nigro maculatae, apice fufcae, albo ftriatae. Pofticae variegatae, bafi albiae, nigro punctatae.

Semire. 351. P. N. alis dentatis fubconcoloribus: fafcia viridi fulvoque maculatis, bafi fulvis nigro punctatis.

Papilio Semire. Cram. Inf. 17. tab. 194. fig. B.C.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes basi fulvae punctis nigris, in medio fascialata, macularis, viridis & postice fascia unica alae anticae & duae alae posticae e maculis fulvis. Subtus concolores, at posticae fascia tantum unica, maculari, alba.

352. *P. N. alis dentatis nigris: anticis fascia, po-* *Cyane.*
sticis disco nigro punctato albis.

Papilio Cyane. Drury Inf. 1. tab. 4. fig. 1.

Papilio Cyane. Cram. Inf. 25. tab. 295.
fig. C. D.

Habitat in India.

353. *P. N. alis dentatis nigris subtus albo macu-* *Vitellia.*
latis.

Papilio Vitellia. Cram. Inf. 30. tab. 349.
fig. E. F.

Habitat in Amboina.

Magnus. Corpus nigrum antennis extrorsum crassioribus. Alae omnes supra nigrae margine postico, fusco, immaculato, subtus nigrae punctis numerosis, albis, quibusdam iride coerulea cinctis. Margo albo strigosus.

354. *P. N. alis dentatis nigris; fascia communi ma-* *Zenobia.*
culisque marginalibus albis, posticis subtus basi flavis nigro striatis.

Jon. fig. pict. 1. tab. 68.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Alae nigrae fascia lata, alba anteriorum interrupta nec marginem attingit. Margo sinibus albis. Subtus concolores, at posticae basi flavae nervis striisque atris.

355. *P. N. alis dentatis nigris: limbo albido.* Linn. *Antiopa.*
Syst. nat. 2. 776. 165. Fn. Sv. 1056. Geoff.
Inf. 2. 35. 1.

Raj. Inf. 135. 136.

Schaeff. Icon. tab. 94. fig. 2.

Esp. pap. 1. tab. 12. fig. 2.

Degeer Inf. 1. 305. tab. 21. fig. 8. 9.

Seb. Mus. 4. tab. 32. fig. 1. 2.

Wilk. pap. 58. tab. 2. a. 10.

Sulz. Inf. 1. tab. 14. fig. 85.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 1.

Habitat in Europae, Americae Betula alba,
Salice.

Vere provenientes limbo albo, aestate limbo
flavo.

Larva gregaria, spinosa, nigra: maculis dor-
salibus, quadratis, ferrugineis.

Puppa dentata, nigra, fulvo punctata.

Caeta.

356. P. N. alis angulato dentatis: anticis nigris
basi purpureis: macula fulva.

Papilio Caeta. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 1.

Habitat in India Dom. Jones,

Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Alae
anticae nigrae, basi purpureae macula magna,
laete fulva. Posticae fuscae striga una alterave
marginali, obscuriore. Subtus omnes basi
fuscae, apice ferrugineae.

Pythia.

357. P. N. alis angulato dentatis fuscis: anticis
macula albida, subtus griseis: posticis striga
punctorum nigrorum.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Media. Alae omnes valde angulatae, dentatae-
que, supra fuscae, anticae macula ante api-
cem magna, albida. Subtus omnes griseae
striga e punctis sex antice albis, postice
nigris.

358. P. N. alis angulatis dentatis fuscis apice nigris: *Zingha*.
 strigis coeruleis macularique fulva.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Magnitudo & statura P. Atalanta. Alae omnes basi fuscae, apice nigrae & in hac fascia coerulea, tunc macularis fulva puncto atro foeta, quae in anticis punctis duobus albis terminatur. Strigae denique duae coeruleae, in anticis maculares, in posticis undatae. Praeterea macula fulva coeruleae innata ad medium marginis crassioris alae anticae, subtus omnes fusco cinereoque undatae fascia fere obsoleta ferruginea punctis ocellaribus.

359. P. N. alis dentatis fulvis: limbo nigro albo *Protogenia*.
 maculato.

Papilio Protogenia. Cram. Inf. 16. tab. 199.
 fig. F. G.

Habitat in Insula Java.

Alae valde dentatae sinibus inter dentes albis, fulvae limbo late fusco maculis aliquot albis. Subtus fuscae, ferrugineo irroratae, anticis macula apicis alba, posticis puncto albo fasciaque cinerea.

360. P. N. alis angulato dentatis nigris: lunulis *Amestris*.
 rufis cyaneisque, subtus obscuris.

Papilio Amestris. Drury Inf. 3. tab. fig.

Jon. fig. pict. 5. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino P. Atalanta. Alae anticae nigrae maculis duabus rufis duabusque cyaneis in medio. Pone has striga e lunulis rufis, quae ad marginem anteriorem punctis duobus albis terminatur & tandem striga e lunulis coeruleis. Posticae nigrae, basi immaculatae, apice striga e lunulis coeruleis.

Subtus fuscae, nigro undatae striga obsoleta
e punctis cinereis.

Lamina. 361. P. N. alis angulatis nigris: fascia utrinque
communi alba, subtus rufo maculatis.

Papilio *Lamina.* Jon. fig. pict. 5. tab. 32.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Præcedente paullo minor. Alae supra omnes
fuscae fascia media, communi, alba lunu-
lisque marginalibus, coeruleis. Anticae
praeterea punctis duobus apicis albis. Sub-
tus omnes fuscae fascia communi alba anti-
cis maculis duabus baseos, quinque apicis
rufis, posticis maculis quatuor baseos stri-
gaque e maculis septem apicis rufis.

Atalanta. 362. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis:
fascia communi purpurea anticarum utrinque,
posticarum marginali. Linn. Syst. nat. 2.
779. 175. Fn. Sv. 1060.

Geoff. Inf. 2. 40. 6.

Raj. Inf. 126. 1.

Albin. Inf. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 10. fig. 8. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 5.

Harr. Inf. 12. tab. 6. fig. a—h.

Wilk. pap. 55. tab. 3. a. 1.

Ammer. Inf. tab. 24.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 6.

Sepp. Inf. 1. tab. 1.

Esp. pap. 1. tab. 14. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 6.

Habitat in Urticis Europae, Asiae, Americae.

Larva solitaria, spinosa, virescens: linea laterali flavicante.

Puppa dentata, nigricans, subtus cinerea: punctis aureis.

363. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi *Archesia*.
fulva; anticarum dimidiata coerulea.

Papilio *Archesia*. Cram. Inf. 19. tab. 219.
fig. D. E.

Habitat in Insula Java.

Statura omnino P. Atlanta. Alae omnes valde dentatae, fuscae fascia media, lata, fulva, quae in anticis ad marginem crassiore coerulea. In hac fascia anticarum puncta tria alba, posticarum quinque coerulea.

364. P. N. alis dentatis nigris: fascia coerulescente. *Charonia*.

Papilio *Charonia*. Drury Inf. 1. tab. 15. fig. 1.2.

Papilio *Charonia*. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. A. B. C.

Habitat in India.

Alae omnes nigrae, obscurae fascia lata coerulea, in qua aliquot puncta sparsa, nigra.

Subtus variegatae.

365. P. N. alis dentatis concoloribus atris: posticis *Biblis*.
fascia maculari sanguinea.

Papilio *Hyperia*. Cram. Inf. 20. tab. 236. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae omnes atrae, anticis loco fasciae pallidioribus, posticis fascia e maculis septem sanguineis, apice emarginatis.

366. P. N. alis dentatis nigris albo maculatis: posticis subtus maculis flavis fasciaque media rufa. *Hyperia*.

Habitat in Indiis Mus. Britannicum.

Magnitudo praecedentis. Corpus tenerum, nigrum. Palpi linea laterali alba. Caput antice album. Pedes fulvi. Antennae nigrae. Alae anticae supra nigrae punctis quatuor

baseos, striga duplicata e punctis albis pone medium, subtus macula baseos costali rufa, punctis quatuor baseos strigisque duabus e punctis albis posticaque e flavis. Posticae supra fuscae punctis aliquot margineque lunulis albis. Subtus fuscae, basi flavo maculatae, fascia in medio e maculis sex rufis, tunc striga e punctis albis denique ante marginem striga e maculis flavis.

Prosopz.

367. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi fulva; anticarum punctis duobus nigris.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae, subtus ferrugineae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, in medio fascia lata, fulva punctis duobus nigris, apice obscuriores macula una alterave fulva, subtus concolores at pallidiores & striga postica e punctis nigris. Posticae fuscae fascia media, lata, fulva, immaculata, apice obscuriores, subtus pallidiores striga postica undata, alba punctisque quinque nigris annulo obsoleto, ferrugineo cinctis.

Echo.

368. P. N. alis dentatis fuscis: omnibus subtus striga punctorum alborum.

Papilio Echo. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae supra fuscae macula anteriorum ferruginea versus apicem.

Octavia.

369. P. N. alis dentatis fuscis: disco angulato fulvo nigro punctato, subtus maculis baseos flavis.

Cram. Inf. 12. tab. 135. fig. B. C.

Habitat in Sierra Leon. Africae.

Corpus fulvum annulis abdominalibus nigris.

Limbus alarum supra fuscus lunulis margina-

libus albis, anticarum punctis aliquot fulvis
coeruleisque, posticarum strigis anguloque
ani coeruleo. Discus varie angulatus, ful-
vus punctis aliquot nigris. Subtus omnes
basi nigrae, flavo maculatae, in medio albae,
fulvo marginatae strigaeque punctorum nigro-
rum. Margo posticus ater strigis tribus lu-
nularum albarum.

370. P. N. alis dentatis obscure virescentibus albo *Lubentina*.
nigro rufoque maculatis.

Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae subconcolores, obscure virescen-
tes punctis duobus baseos nigris. In medio
maculae duae transversae, rufae, utrinque
nigro marginatae, albam includentes, tunc
fascia macularis alba & denique apex fusco
striatus punctis quatuor albis, posticae iti-
dem virescentes maculis tribus baseos nigris
fasciisque duabus apicis e maculis nigris,
quibusdam nucleo rufo foetis, subtus pallidio-
res, basi nigro maculatae, apice fasciis dua-
bus e maculis rufis nigro marginatis.

371. P. N. alis repandis viridi aeneis: anticis pun-*Janassia*.
ctis nigris, subtus flavescentibus: punctis
baseos nigris.

Habitat in Africa Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, fuscum palpis ferrugineis.

Alae omnes supra virides, nitidae margine
obscuriore & praeterea punctis tribus baseos
alae anticae. Apex alae terminatur puncto
albo. Subtus omnes flavescentes punctis tri-
bus baseos strigaeque postica nigris.

372. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: *polychloros*
anticis supra punctis quatuor nigris. Linn.

Syst. nat. 2. 777. 166. Fn. Sv. 1057. Geoff.
Inf. 2. 37. 3.

Raj. Inf. 118. 2.

Merian. Europ. tab. 1.

Albin. Inf. tab. 55.

Frisch. Inf. 6. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 23. fig. 2.

Ammir. tab. 15.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 2.

Wilk. pap. 56. tab. 3. a. 5.

Esp. pap. 1. tab. 13. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 146. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. F.

Habitat in Pomonae arboribus.

Alae posticae subtus nigricantes puncto centrali albo.

Larva gregaria, spinosa, nigricans: linea laterali flava.

Puppa incarnata.

V. album. 373. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: omnibus supra macula alba, posticis subtus lunula alba.

Papilio v. album. Wien. Verz. 176. 7.

Papilio c. album. Esp. pap. 62. fig. 3.

Habitat in Salice Helix Mus. Dom. Romani.

Forte mera praecedentis varietas. Differt alis magis angulatis macula alba & absque maculis coeruleis marginalibus. Alae subtus variegatae lunula centrali alba.

Larva spinosa lineis longitudinalibus flavis atrisque interruptis, capite nigro.

Urticae. 374. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: anticis supra punctis tribus. Linn. Syst. nat.

2. 777. 167. Fn. Sv. 1058. Geoff. Inf. 2.
37. 4.

Raj. Inf. 117. 1.

Swamm. Bibl. nat. tab. 35. fig. 12.

Robert. Icon. tab. 5.

Hoffm. pict. 2. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 17. fig. 2.

Merian. Europ. 4. tab. 44.

Albin. Inf. tab. 4. fig. 51.

Schaeff. Icon. tab. 142. fig. 1. 2.

Harr. Inf. tab. 11. fig. 1-12.

Goed. Inf. 3. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 26. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 4.

Sepp. Inf. 1. tab. 2.

Ernst. Inf. Eur. 1. tab. 4.

Habitat in Urtica dioica vulgatissimus.

Larva gregaria, spinosa, fusco viridique variegata, capite nigro.

Puppa dentata, fusca maculis collaribus aureis.

375. P. N. alis angulatis nigris subtus albo macu- *Clytemne-*
latis: anticis utrinque fascia flava. *stra.*

Papilio Clytemnestra. Cram. Inf. 12. tab. 137.
fig. A. B.

Papilio Clytemnestra. Cram. Inf. 31. tab. 364.
fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Dirce. Alae anticae supra nigrae
fascia lata flava, posticae nigrae, immacula-
tae. Subtus fuscae, basi albo maculatae,
posticis apice subferrugineis.

376. P. N. alis angulatis fuscis: fascia anticarum *Dirce.*
flavescente, subtus nigro undulatis. Linn.
Syft. nat. 2. 778. 771. Mus. Lud. Ulr. 287.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 1. 2. 7. 8.

— — — tab. 13. fig. 9. 10.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 11. 12.

Cram. Inf. 18. tab. 212. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Alae posticae obtuse angulatae.

Isis.

377. P. N. alis dentatis: anticis atris; macula disci sanguinea, omnibus subtus viridi lineatis.

Papilio Isis. Jon. fig. pict. 5. tab. 34. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, atrum. Alae anticae atrae macula media, magna, sanguinea. Posticae fuscae striga versus marginem albida. Subtus omnes fuscae, viridi lineatae anticis fascia lata, carnea.

Oisis.

378. P. N. alis angulatis coeruleis: margine anticarumque macula atris, subtus obscuris.

Papilio Oisis. Jon. fig. pict. 5. tab. 101. fig. 2.

Papilio Oisis. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes coeruleae, nitidae margine atro & praeterea in anticis macula magna baseos atra. Subtus obscurae.

Progne.

379. P. N. alis dentatis fulvis: punctis margineque albo punctato nigris, subtus griseis.

Papilio Progne. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Simillimus P. c. albo at margo posticus alarum niger, in posticis albo punctatus. C. album omnino subtus deest.

C. album.

380. P. N. alis angulatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus c. albo notatis. Linn. Syst. nat. 2 778. 168. Fn. Sv. 1059. Geoff. Inf. 2. 38. 5.

Robert. Icon. tab. 23.

Merian. Europ. 1. tab. 14. fig. 1.

Frisch. Inf. 4. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 20. fig. 9. 10.

Harris Inf. tab. 1. fig. a. d.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 5.

Wilks pap. 57. tab. 3. a. c.

Esf. pap. 1. tab. 13. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. G.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 5.

Habitat in Urtica, Humulo, Ribe.

Larva solitaria, spinosa, fulva; dorso antice flavo, postice albo.

Puppa carnea medio coarctato: punctis aureis.

381. P. N. alis angulatis fulvis; disco nigro pun-*triangulum*.
ctato, posticis subtus cinereis nigroundatis:
angulo medio albo.

Papilio Egaea. Cram. pap. 7. tab. 78. fig. C. D.

Habitat in Italia Dom. de Schlanbusch.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae apice puncto ferrugineo. Alae valde angulatae supra fulvae punctis parvis discinigris. Margo flavo strigosus. Subtus cinereae, atro undatae in medio angulo albo.

382. P. N. alis dentatis fulvis; margine fusco, po-*Merione*.
sticis subtus fuscis; maculis strigisque albis
coeruleisque.

Papilio Ariadne. Cram. Inf. 15. tab. 180.
fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae angulatae, supra fulvae margine postico fusco. Subtus anticae flavescentes lineolis tribus fulvis, transversis, apice fuscae macula ocellari strigaeque undata coeruleis,

nosticae fuscae, medio subferrugineae puncto
baseos albo, lunulis duabus in medio albis
maculisque quatuor coeruleis, subocellaribus
& pone has striga albida coeruleaque undata.

- Ariadne.* 383. P. N. alis angulatis fulvis: strigis nigris undu-
latis, anticis puncto marginali albo. Linn.
Syst. nat. 2. 778. 170. Amoen. acad. 6.
407. 71.

Papilio Merione. Cram. Inf. 12. tab. 144.
fig. G. H.

Habitat in Java.

Alae subtus obscuriores sive fuscae fasciis ob-
scurioribus.

- Bolina.* 384. P. N. alis dentatis nigris: anticis maculis dua-
bus posticis solitaria albo coeruleis, subtus
ferrugineis: fascia alba. Linn. Syst. nat. 2.
781. 188. Mus. Lud. Ulr. 295. Clerk. Icon.
tab. 21. fig. 2.

Cram. Inf. 6. tab. 65. fig. E. F.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 15. 16.

Habitat in Indiae orientalis Portulaca Dr.
Koenig.

- Liria.* 385. P. N. alis dentatis atris: macula albo cya-
nea, omnibusque striga punctorum alborum,
subtus fuscis: fascia albida.

Papilio Auge. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. A. B.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis praecedenti at distincta videtur. Caput
atrum punctis quatuor albis. Alae omnes
supra atrae macula cyaneo alba strigaque pun-
ctorum alborum, praeterea macula alba ad
apicem alae anticae. Subtus omnes fuscae
fascia strigaque e punctis albis. Margo albo
strigosus.

386. P. N. alis dentatis atris : macula cyanea ni- *Lafinassa*.
tida, subtus fuscis : lunulis albis.
Papilio Lafinassa. Cram. Inf. 18. tab. 200.
fig. A. B.
Jon. fig. pict. 5. tab. 76. fig. 1.
Habitat in Asia Dom. Drury.
Affinis P. Bolina at major. Alae omnes fuscae
lunulis marginalibus, albis.
387. P. N. alis dentatis nigris : anticis margine ex- *Clytia*.
teriori albo maculatis, posticis albo luteoque
triplici serie. Linn. Syst. nat. 2. 781. 189.
Mus. Lud. Ulr. 274. 296.
Habitat in India.
Alae concolores. Angulus ani fulvus macula
nigra. Corpus nigrum, albomaculatum.
388. P. N. alis repando dentatis fuscis : posticis *Cocytia*.
apice coerulescentibus.
Papilio Cocytia. Jon. fig. pict. 4. tab. 64. fig. 2.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Affinis certe P. Bella at differt alis haud falca-
tis, ecaudatis at dentatis.
389. P. N. alis dentatis supra fuscis : posticis apice *undularis*.
ferrugineis subtus puncto albo.
Papilio undularis. Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 1. 2.
Papilio undularis. Cram. Inf. 22. tab. 256.
fig. A. B.
Habitat in Coromandel.
Medius. Alae anticae apice cyaneo macu-
latae.
390. P. N. alis dentatis fuscis : posticis brunneis ; *Monina*.
angulo ani coerulescente : striga nigra.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Praecedente duplo minor. Alae anticae fuscae
maculis aliquot baseos obsoletis, ferrugineis.
Ad angulum ani litura coerulescens. Posticae

basi fuscae, apice brunneae angulo ani late coerulescente striga undata, nigra. Subtus omnes cinereae lunulis baseos strigaeque postica nigris.

Hiarba. 391. P. N. alis dentatis nigris: fascia communi alba anticarum abbreviata.

Papilio Hiarba. Jon. fig. pict. 5. tab. 79. fig. 2.

Papilio Hiarbas. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura P. Sibilla. Margo alarum lunulis rufis.

Subtus carnea maculis obscurioribus albo cinctis.

Amashea. 392. P. N. alis angulato dentatis supra fuscis albo punctatis: fascia rubra; linea undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 2. 779. 174.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 3.

Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. A. B.

Habitat Cajennae, Surinami.

Fascia rubra in alis anticis marginem anticum, in posticis posticum haud attingit.

Meleagris. 393. P. N. alis subdentatis albo punctatis supra fuscis subtus flavescens.

Papilio Meleagris. Drury Inf. 3. tab. 27. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. A. B.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura & magnitudo P. Leucothoe. Supra alae fuscae, albo punctatae, subtus flavescens, albo punctatae striga penultima punctis nigris foeta.

Melantha. 394. P. N. alis dentatis supra fuscis albo punctatis subtus brunneis.

Habitat in Guinea Mus. Dom. Banks.

Alae omnes supra fuscae basi lineolis aliquot albis, apice strigis tribus punctorum alborum,

subtus brunneae, apice striga e punctis obscurioribus.

395. P. N. alis dentatis supra fuscis: fasciis tribus *Leucothoe*.
 albis, subtus luteis: fasciis tribus albis nigro notatis. Linn. Syst. nat. 2. 780. 179.

Mus. Lud. Ulr. 292.

Papilio Erofine. Cram. Inf. 17. tab. 203. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 45. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 18 fig. 2. 3.

Aubent. Miscell. tab. 91. fig. 3. 4.

Habitat in Asia.

396. P. N. alis dentatis falcatis nigris: fasciis tri-*Medea*.
 bus macularibus flavis, angulo ani rubro.

Papilio Chione. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Summa affinitas praecedentis. Antennae obtusae, subfiliformes. Alae omnes atrae fasciis tribus macularibus, flavis. Punctum parvum, rufum versus apicem alae anticae & ad angulum ani alae posticae, subtus fusco alboque variegatae.

397. P. N. alis dentatis atris albo maculatis: anti-*Blandina*.
 cis stria baseos posticis striga marginali coeruleis.

Papilio Blandina. Jon. fig. pict. 5. tab. 10.
 fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus nigrum puncto uno alterove albo. Alae omnes supra atrae punctis vel potius strigis macularibus, albis. Anticae stria baseos, posticae striga apicis coeruleis. Subtus cinerae, anticae albo maculatae.

398. P. N. alis dentatis supra fuscis subtus flavis: *Amalia*.
 posticis strigis duabus punctisque coeruleis nigro notatis.

Papilio Amalia. Jon. fig. pict. 5. tab. 11. fig. 1.

Papilio Amalia. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Drury.

Alae omnes supra fuscae, fulvo nitidae. Posticae striga punctorum fulvorum, obsoletorum. Subtus omnes flavae, anticae macula apicis atra punctisque duobus coeruleis nigro notatis. Posticae strigis duabus, tunc punctis septem margineque postico coeruleis, omnibus nigro notatis.

Hostilia.

399. *P. N.* alis dentatis fuscis basi fulvis nigro punctatis: anticis apice flavo-maculatis.

Papilio Hostilia. Drury Inf. 3. tab. 28.

Papilio Hostilia. Jon. fig. pict. 5. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.

Parvus. Corpus nigrum thorace lunulis duabus rufis. Alae anticae basi rufescentes, nigro maculatae, apice fuscae maculis flavis. Posticae fulvae, basi nigro strigosae margine strigaque angulata nigris. Subtus concolores at pallidiores.

Nauplia.

400. *P. N.* alis subdentatis subconcoloribus nigris: anticis supra maculis quatuor, posticis fascia alba. Linn. Syst. nat. 2. 783. 197. Mus. Lud. Ulr. 509.

Clerk. Icon. tab. 46. fig. 1. 2.

Cram. pap. tab. 317. fig. D. E. F. G.

Habitat in America meridionali.

Heliodore.

401. *P. N.* alis dentatis fulvis: fasciis tribus nigris. Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Parvus. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae fasciis tribus nigris marginem nigrum haud attingentibus, prima in margine alae anticae, secunda communis, tertia in medio alae

posticae. Margo niger striga fulva. Subtus pallide fulvae strigis nigris.

402. P. N. alis dentatis fuscis albo maculatis: sub-*Ophione*.
tus maculis ocellaribus atris numerosis.

Papilio *Ophione* Cram. Inf. 10. tab. 114.
fig. E. F.

Habitat in Guinea.

403. P. N. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: post-*Ilithuia*.
cis subtus fasciis albis nigro maculatis.

Papilio *Ilithuia*. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 1. 2.

Papilio *Ilithuia*. Cram. Inf. 18. tab. 213.

fig. A. B. Cram. Inf. 18. tab. 217. fig. C. D.

Papilio *Polenice*. Cram. Inf. tab. 214. fig. G. H.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Alae subtus fulvae anticis nigro fasciatis lituris
albis, posticis fasciis duabus baseos albis,
quarum anterior lineis duabus punctorum ni-
grorum, posterior unica, tunc fascia nigra,
albo punctata. Margo niger striga alba.

404. P. N. alis dentatis nigris coeruleo nebulosis: *Amphinome*
anticis fascia utrinque alba, posticis subtus
rubro radiatis. Linn. Syst. nat. 2. 779. 176.

Klemann. Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2.

Merian. Surin. tab. 8.

Aubert. Inf. tab. 92. fig. 7. 8.

Cram. Inf. 5. tab. 54. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

405. P. N. alis dentatis fuscis: anticis flavo reticu-*Opis*.
latis, posticis fasciatis.

Papilio *Opis*. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 5. 6.

Papilio *Opis*. Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. A. B.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes fuscae. In medio fascia commu-
nis flava anticarum abbreviata. Anticae flavo

maculatae, apice reticulatae strigaeque punctorum alborum, posticae pone fasciam reticulatae. Subtus anticae fusco, coeruleo, nigro flavoque variegatae, posticae apice late flavae arcubus duobus fuscis.

Crithea. 406. P. N. alis dentatis fuscis: maculis ocellaribus, posticis subtus cinereis: punctis duobus strigaeque fuscis.

Papilio Crithea. Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 12. tab. 138. fig. C. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae anticae fuscae maculis plurimis, variis, ocellaribus, atris; iride flava cinctis & praeterea lineolae aliquot flavae, subtus basi pallidae annulis atris, apice fuscae lunula coerulea. Posticae fuscae strigis flavescentibus margineque interiori luteo, subtus griseae punctis duobus strigaeque media fuscis.

Phegea. 407. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia posticis disco ferrugineo aut albo, subtus pallidioribus nigro undatis.

Papilio Phegea. Jon. fig. pict. 5. tab. 21.

Habitat in India Dom. Jones.

Magnus. Corpus nigrum, albo punctatum abdomine ferrugineo. Alae omnes supra fuscae, nigro undatae anticis fascia maculari, alba aut ferruginea, subtus concoloribus at pallidioribus ideoque undae nigrae magis distinctae.

Salmasis. 408. P. N. alis dentatis atris coeruleo radiatis, subtus fuscis: fascia alba.

Papilio Salmasis. Jon. fig. pict. 5. tab. 63. fig. 1.

Papilio Salmasis. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Africa.

Corpus magnum, atrum. Alae omnes supra atrae disco coeruleo radiato punctisque aliquot apicis albis. Subtus fuscae, nigro venosae fascia strigaeque albis.

409. P. N. alis dentatis fuscis: anticis maculis *Pelea*.
 sagittatis albis nigrisque, subtus cinereis:
 lunulis nigris.

Habitat in India orientali Dom. Lund.

Medius. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae lunulis aliquot baseos nigris, versus apicem fascia latae maculis sagittatis, albis nigrisque. Posticae fuscae lunulis nigris & versus marginem interiorem litura alba e fascia alarum anticarum. Subtus omnes cinereae lunulis inprimis posticarum plurimis, nigris. Fascia alae anticae e maculis albis obsoletior.

410. P. N. alis dentatis atris: fascia alba; antica- *Nerina*.
 rum terminata macula rufa.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Magna. Antennae nigrae clava apice ferruginea. Caput nigrum punctis quatuor verticalibus, albis. Thorax niger pectore ferrugineo, albo maculato. Abdomen nigrum ventre fusco lineis duabus punctorum albidorum. Alae atrae fascia abbreviata ante apicem e maculis quinque albis ad marginem tenuiorem terminata macula magna, rufa. Puncta aliquot alba, marginalia, subtus concolores at pallidiores & lunulae duae albae ad marginem crassiores. Posticae atrae, in medio fascia lata, alba marginibus coerulescentibus. Margo posticus albo maculatus. Subtus pallidiores fascia media, striga punctorum ante marginem lunulisque marginalibus albis.

- Venilia.* 411. P. N. alis dentatis fuscis: fascia communi arcuata alba marginibus coerulescente. Linn. Syft. nat. 2. 780. 176. Mus. Lud. Ulr. 290. Clerk. Icon. tab. 32. fig. 4.
Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. B. C.
Seb. Mus. 4. tab. 16. fig. 3. 4. 8. 9.
Habitat in Indiis.
- Alimena.* 412. P. N. alis dentatis atris: fascia coerulea interrupta, singulis punctis septem albis marginalibus. Linn. Syft. nat. 2. 780. 178. Mus. Lud. Ulr. 291.
Cram. Inf. 19. tab. 221. fig. A. B. C.
Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 13. 14.
Habitat in Indiis.
- Phaerusa.* 413. P. N. alis dentatis fulvis: fasciis tribus fuscis; anticarum longitudinalibus, posticarum transversis. Linn. Syft. nat. 2. 780. 180. Mus. Lud. Ulr. 293.
Papilio Phaerusa. Cram. Inf. 11. tab. 130. fig. B. C.
Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 1.
Habitat in Indiis.
- Agatha.* 414. P. N. alis dentatis supra fulvis subtus glaucis: posticis puncto nigro; supra unico, subtus tribus.
Habitat in India Dom. Boeber.
Medius. Corpus supra fuscum. Alae anticae supra fulvae, apice fuscae, subtus flavescentes, glauco nitidulae. Posticae supra fulvae puncto parvo nigro, subtus glaucae lunulis tribus baseos albis punctisque tribus parvis, nigris.
- Laura.* 415. P. N. alis angulato dentatis fuscis: fascia communi dimidiato fulva, posticis subtus argenteis: fascia nivea.

Papilio Laure. Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 5. 6.

Habitat in Jamaica.

Alarum fascia antice fulva, postice nivea.

416. P. N. alis dentatis flavis supra marginem nigris, *Lydia*.

subtus striga punctorum nigrorum.

Papilio Lydia. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae supra flavae, basi obscurae apice

nigrae. Subtus basi flavae striga fulva, apice

obscuriores striga e punctis sex nigris. Margo

striga nigra. Posticae obscurae fascia flava

maculisque quinque ferrugineis lunula nigra,

apice nigrae strigis duabus pallidioribus.

Subtus basi flavae striga communi fulva, in

melio luteae fascia fulva & in hac striga e

lunulis cinereis punctisque nigris, apice

strig. fulva, cinerea flavaque.

417. P. N. alis dentatis supra fuscis: fascia com- *Iphicla*.

muni alba maculaque ferruginea anguli ani.

Linn. Syst. nat. 2. 780. 181. Mus. Lud.

Ulr. 3 II.

Naturf. 6 tab. 6. fig. 2. a. b.

Cram. Inf. 16. tab. 188. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 3.

Drury Inf. 1. tab. 14. fig. 3. 4.

Seb. Mus. 4 tab. 13. fig. 5. 6.

— — — tab. 30. fig. 15-16.

Habitat in America meridionali.

418. P. N. alis dentatis fulvis: anticis arcu api- *Liberia*.

cis, posticis supra puncto atro, subtus tribus

ocellaribus.

Papilio Liberia. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Corpus parvum, fulvum dorso tenuissime fusco.
Alae anticae fulvae arcu sive striga incurva
apicis nigra. Subtus flavescentes, apice sul-
vae puncto postico simplici, atro, subtus
carneae, obscurius undatae punctis tribus
albis tribusque atris: lateralibus pupilla aba,
intermedio simplici.

Amasia. 419. P. N. alis dentatis viridibus: posticis supra
punctis marginalibus nigris, subtus ocel-
laribus.

Papilio *Amasia*. Jon. fig. pict. 5. tab. 15. fig. 2.

Papilio *Eupala*. Drury Inf. 3. tab. 6. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Praecedente major. Corpus viride antennis
nigris. Alae virescentes, anticis apice ob-
scurioribus, posticis maculis marginalibus
fuscis. Subtus virides anticis punctis duobus
apicis albo nigris, posticis punctis quinque
marginalibus albis pupilla atra.

Aethiopa. 420. P. N. alis dentatis coeruleis: anticis apice
atris albo punctatis.

Papilio *Aethiopa*. Jon. fig. pict. 5 tab. 36. fig. 1.

Papilio *Afer*. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, nigrum segmentorum mar-
ginibus rufis. Alae supra cyaneae. Anticae
apice atrae punctis aliquot albis. Subtus
coerulescentes margine fusco.

Veronica. 421. P. N. alis dentatis supra virescentibus subtus
ferrugineis: fascia pallidior.

Papilio *Veronica*. Jon. fig. pict. 5. tab. 36.
fig. 2.

Papilio *Veronica*. Cram. Inf. tab. fig.

Habitat in Guinea Dom. Jones.

Statura omnino praecedentis. Corpus nigrum abdominis marginibus fulvis. Alae supra omnes obscure virescentes, obsolete obscurius fasciatae. Subtus brunneae fascia media, cinerea & in hac striga punctorum alborum.

422. P. N. alis dentatis testaceis: anticis apice fuscis, *Gnidia*. fascia alba, posticis striga fulva: lunulis nigris.

Papilio *Gnidia*. Jon. fig. pict. 5. tab. 37. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Magnitudo praecedentium. Alae anticae testaceae annulis duobus fuscis, tunc fascia alba, apice fuscae punctis aliquot albis. Subtus pallide testaceae fascia alba punctisque nigro albis. Posticae testaceae fascia fulva & in hac lunulae nigrae. Subtus testaceae puncto basaeos nigro strigaeque posticae punctis albo nigris.

423. P. N. alis dentatis oblongis atris flavo macu-*Persea*, latis discoque communi rubro.

Papilio *Persea*. Jon. fig. pict. 5. tab. 90. fig. 2.

Papilio *Perseis*. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, atrum, albo punctatum. Alae omnes atrae, anticae flavo maculatae, posticae punctatae disco communi rubro. Subtus subconcolores.

424. P. N. alis dentatis supra fuscis albo maculatis, *Neaerea*, subtus maculis albis linea rubra cinctis. Linn.

Syst. nat. 2. 782. 190. Mus. Lud. Ulr. 297.

Papilio *Neaerea*. Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. C. D.

Edw. Av. 33. tab. 33.

Seb. Mus. 4. tab. 19. fig. 1. 2.

β. Papilio Tipha alis subcaudatis nigris: primoribus maculis duabus, posticis disco rubro marginato. Linn. Syst. nat. 2. 736. 167. Mus. Lud. Ulr. 308.

Papilio Tiphia. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. D. E. Clerk. Icon. tab. 32. fig. 3.

Habitat in India.

Angulus ani ruber.

Procris.

425. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: fascia alba, subtus variegatis.

Papilio Procris. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. E. F. Edw. Av. tab. 299.

Habitat in China.

Magnitudo & statura praecedentium. Alae supra fulvae, nigro maculatae. In medio fascia macularis, alba, quae ad marginem crassiore macula magna, atra terminatur. Margo posticus strigis duabus albis. Subtus basi virides, tunc albo, fulvo nigroque variae.

Maja.

426. P. N. alis dentatis fuscis: anticis albo maculatis, posticis immaculatis.

Papilio Agathina. Cram. Inf. 14. tab. 167. fig. E. F.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Mas antennis fuscis, albo annulatis, clava apice fulva. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, apice atrae maculis sex albis 1. 3. 2., subtus griseae fascia ante apicem fusca maculis subquinque albis. Posticae supra fuscae, immaculatae, subtus basi late emarginatae, griseae punctis quatuor virescentibus, per paria approximatis, obsoletis. Versus marginem posticum striga undata, obsoleta, fusca.

Faemina alis supra coeruleo nitentibus maculisque albis obsoletis.

427. P. N. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; fascia flava, posticis supralunulis, sub-*Eryman-*
tus striga punctorum ocellatorum. *this.*

Papilio Erymanthis. Drury Inf. 1. tab. 15.
fig. 3. 4.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi fulvae, tunc fascia lata, flava punctis aliquot nigris, apice nigrae maculis aliquot flavis. Posticae fulvae striga punctorum duabusque lunularum nigrarum. Subtus pallidiores, flavo undatae, anticis punctis aliquot nigris, posticis striga punctorum nigrorum lunula violacea albaque.

428. P. N. alis falcato dentatis fuscis flavo macu-*Carinenta.*
latis: anticis apice atris; maculis quatuor
albis.

Papilio Carinenta. Cram. Inf. 9. tab. 108.
fig. E. F.

Fyesh. Arch. 2. tab. 2. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Statura P. Maja. Corpus fuscum. Palpi porrecti, acuminati. Alae anticae falcato dentatae, basi fuscae, apice atrae maculis quatuor albis. In medio maculae duae oblongae, flavae. Subtus basi fulvae, medio fuscae, albo maculatae, apice coerulescentes, nigro irroratae. Posticae supra fuscae macula magna, flava, subtus coerulescentes, nigro irroratae.

429. P. N. alis dentatis fusco fulvoque variis: anti-*Martha.*
cis lunulis ternatis, posticis fascia albis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Medius. Antennae nigrae clava macula baseos alba. Corpus fuscum. Alae anticae fulvo fuscoque maculatae versus marginem posticum lunulis albis triplici serie, quarum inte-

rior communis. Posticae fulvae, fusco vāriæ fascia (interdum striga) in medio alba. Versus marginem posticum striga undulata, nigra, albae adnata. Subtus pallidae, albo fasciatae basique lituris nigris.

Celtis.

430. P. N. alis angulato dentatis fuscis: maculis fulvis unicaque alba, posticis subtus griseis.

Esp. pap. tab. 87. fig. 2. 3.

Fyesh. Arch. 2. tab. 2. fig. 1. 2. 3.

— — 3. tab. 2.

Habitat in Europae Celti australi Mus. Dom. Romani.

Paullo minor P. Carinenta. Alae anticae valde angulatae, concolores maculis quatuor fulvis unicaque pallidiore. Posticae supra fuscae macula unica fulva, subtus griseae lineola parva, centrali, alba.

Larva viridis, nigro maculata lineolisque albis.

Puppa viridis, albo lineata.

F. album.

431. P. N. alis angulato dentatis fulvis fusco maculatis: posticis subtus linea nivea.

Papilio F. album. Esp. pap. tab. 87. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Celtis. Alae anticae fulvae maculis in medio tribus magnis, nigris.

Margo fuscus. Posticae fulvae macula magna, media, nivea, quae ad basin incrassata puncto fusco, apice flavescentes.

Harpyja.

432. P. N. alis falcato dentatis fuscis: fascia communi coerulescente nigro punctata, subtus brunneis: striga fusca.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Alae anticae valde falcatae, fuscae maculis aliquot ferrugineis ad basin marginis crassioris. Pone medium fascia lata, coerulescens, nigro punctata, postice fulvo marginata. Versus apicem alae maculae aliquot albae. Subtus brunneae striga abbreviata fusca punctoque apicis albo. Posticae dentatae, fuscae fascia lata, coerulescente, nigro punctata & postice fascia ferruginea terminata, subtus brunneae striga fusca punctisque aliquot subocellaribus, minutissimis, albis.

433. P. N. alis dentatis fuscis: posticis subtus griseo marmoratis. *Melissa*.

Habitat in Insula Terre neuve Americae Mus. Dom. Banks.

Alae supra fuscae, immaculatae. Posticae subtus albo nigroque variae.

434. P. N. alis dentatis fuscis: anticis fascia fulva, *Elea*. posticis alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. 183. Mus. Lud. Ulr. 312.

Papilio Elea. Cram. Inf. 21. tab. 242. fig. D. E.

Papilio Cocala. Cram. Inf. 12. tab. 242. fig. F. G.

Habitat in Indiis.

435. P. N. alis dentatis fuscis: anticis supra fascia *Mesenteria*. fulva, subtus maculis centralibus coeruleis.

Papilio Mesenteria. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra obscurae strigis obscurioribus. Anticae fascia lata, fulva macula transversa, nigra. Subtus anticae basi flavescentes, in medio maculis sex coeruleis, annulo atro cinctis, tunc rufae, apice fuscae strigis obscurioribus. Posticae supra immaculatae,

subtus basi flavescentes lineolis tribus transversis, atris & pone has striatae, fuscae.

Niphe.

436. P. N. alis dentatis luteis: anticis apice nigris; fascia albida, posticis subtus argentatis: ocellis quinque. Linn. Syst. nat. 785. 208.

Papilio Niphe. Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 1.

Papilio Niphe. Cram. Inf. 12. tab. 14. fig. B. C.

Papilio Hyperbius. Linn. Amoen. acad. 6. 408. 75.

Aubent. Miscell. tab. 93. fig. 1. 2.

Habitat in China.

Varietas alis supra totis fulvis nigro maculatis absque apice nigro & absque fascia, vix distincta.

Drury Inf. 1. tab. 6. fig. 2.

Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. D. E.

Thyelia.

437. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fascia alba punctisque duobus baseos coccineis.

Papilio Thyelia. Jon. fig. pict. 5. tab. 83. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes fulvae maculis margineque nigris. Subtus anticae basi flavae maculis duabus coccineis, nigro annulatis: anteriore didyma, posteriore transversa, majore, apice obscuriores fascia fusca maculisque tribus albis. Posticae obscurae basi punctis duobus coccineis annulo nigro cinctis in medioque fascia alba.

Paphia.

438. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus fasciis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 786. 209. Fn. Sv. 1064.

Geoff. Inf. 2. 42. 8.

Raj. Inf. 122. 13.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 7.

Wilks pap. 57. tab. 2. a. 7.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in *Viola canina*.

Varietas cinerea nigro maculata. Esp. pap. tab. 60. fig. 4. in Russia frequens.

Larva solitaria, spinosa, fulva: linea dorsali flava, spinis collaribus longissimis.

Puppa grisea collo coarctato, dentibus sex punctisque quatuor anticis aureis.

439. P. N. alis dentatis viridibus nigro maculatis: *Cynara*.
posticis subtus viridibus; maculis tribus fasciisque duabus argenteis.

Papilio Maja. Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B. C.

Papilio Pandora. Wien. Verz. 176. 1.

Esp. pap. tab. 58. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Oriente.

Statura & magnitudo P. Paphia. Alae omnes supra fuscae margine flavo, atro maculato. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, posticae virides maculis tribus bascos & versus apicem fasciis duabus argenteis, fulvo marginatis ad angulum ani coeuntibus. Puncta interdum quinque argentea inter fascias.

440. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cethosia*.
posticis subtus apice fuscis glauco nitentibus: fascia argentea interrupta terminante.

Papilio Laodice. Mantiss. Inf. 2. 62. 587.

Papilio Laodice. Pall. Iter. 1. App. 61.

Papilio Laodice. Schneider pap. Europ. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Borussia, Muscovia Dom. Boeber.

Punctum album versus apicem alae anticae.

Subtus anticae flavescentes, nigro maculatae strigaeque e punctis argenteis, obsoletis.

Posticae basi flavescentes striga sesquialtera, brunnea, in medio striga interrupta, inaequalis, argentea & pone hanc alae fuscae, argenteo nitidulae strigis duabus e punctis obscurioribus.

Cytherca. 441. P. N. alis crenatis fuscis: anticis fascia fulva, posticis communi argentea, subtus fascia argentea lanceolata. Linn. Syft. nat. 2. 785. 210. Mus. Lud. Ulr. 305.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 11. 12.

— — 4. tab. 31. fig. 5. 6.

Cram. Inf. 32. tab. 376. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

Aglaja. 442. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus 21 maculis argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 785. 211. Fn. Sv. 1064.

Raj. Inf. 119. 5.

Geoff. Inf. 2. 42. 9.

Wilks pap. tab. 2. a. 12.

Schaeff. Icon. tab. 7. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 25.

Esp. pap. 1. tab. 17. fig. 3.

Habitat in Europae Viola.

Larva solitaria, spinosa, atra maculis quadratis, lateralibus, ferrugineis.

Puppa fusca.

Aphrodite. 443. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fuscis: maculis 24 argenteis.

Habitat in America meridionali Dom. Boeber.

Medius. Antennae ferrugineae clava nigra, apice ferruginea. Alae supra fulvae, nigro maculae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae punctisque quatuor apicis argenteis.

Posticae fuscae fascia apicis flavescente maculisque 24 argenteis.

444. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Myrina*.
subtus maculis 30 argenteis.

Papilio Myrina. Cram. Inf. 16. tab. 189.
fig. B. C.

Habitat in America septentrionali.

Parvus. Maculae argenteae in alis anticis 9 &
in posticis 21. Praeter has punctum centrale
strigaeque posticae punctis atris, ocellatis.

445. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Cybele*.
subtus maculis 34 argenteis.

Papilio Daphnis. Cram. Inf. 5. tab. 57. fig. E. F.

Habitat in America.

Statura praecedentium. Alae omnes dentatae,
luteae, nigro maculatae. Subtus puncta octo
in alis anticis & 26 in posticis argentea.
Fascia flava in alis posticis ante marginem.

446. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-*Idalia*.
subtus maculis 37 argenteis, posticis supra coe-
ruleis albo punctatis.

Papilio Idalia. Drury Inf. 1. tab. 13. fig. 1. 2. 3.

Papilio Idalia. Cram. Inf. 4. tab. 44. fig. D.
E. F. G.

Habitat in America boreali.

Antennae fulvae clava nigra. Alae anticae
fulvae, nigro maculatae, subtus maculis 11
albis. Posticae coerulescentes striga duplici,
anteriori e punctis albis, posteriore e fulvis.
Subtus fuscae maculis 16 argenteis. Sexus
alter margine alarum anticarum albo punctato
& puncta posticarum omnino flava.

447. P. N. alis dentatis fuscis: disco communi ni-*Diana*.
gro, posticis subtus maculis 9 argenteis.

Papilio Diana. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. D. E.

Habitat in Virginia.

Magnus. Alae anticae basi nigrae, apice fulvae strigis duabus punctorum nigrorum, subtus disco maculato. Posticae basi nigrae, apice fulvae striga unica punctorum nigrorum. Subtus basi fuscae maculis duabus argenteis, apice flavescentes lunulis septem argenteis.

Adippe.

448. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: subtus maculis 28 argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 786. 212.

Schaeff. Icon. tab. 61.

Fyesh. Arch. tab. 1.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 8. 9.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 1.

— — — tab. 26. fig. 4.

— — — tab. 40. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. tab. 13.

Habitat in Viola odorata & tricolor.

Simillimus P. Aglae at subtus ordo punctorum ferrugineorum plurisque pupilla argentea.

Variat rarius punctis argenteis in flava transeuntibus. Puncta ocellaria vero constantia.

Larva cinerea vel fusca: spinis numerosis, rufis lineaque dorsali, nigra, albae innata.

Puppa fusca punctis argenteis.

Lathonia.

449. P. N. alis dentatis luteis nigro maculatis: subtus maculis 37 argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 786. 213. Fn. Sv. 1068.

Geoff. Inf. 1. 43. 10.

Huffm. Pict. tab. 11. fig. 11.

Raj. Inf. 120. 6.

Robert Icon. tab. 12.

Merian. Europ. 2. tab. 157.

Roef. Inf. 3. tab. 10.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 143. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 1. fig. 1-4.

Ernst. Inf. Europ. tab. 16. fig. 24.

Habitat in Europa.

Larva spinosa, fusca, nigro maculata lineaque dorsali alba.

Puppa crenata, antice fusca, postice virefcens.

450. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-*Euphrosine*.
tus maculis novem argenteis. Linn. Syst. nat.
2. 786. 214. Fn. Sv. 1069.

Raj. Inf. 120. 7.

Geoff. Inf. 2. 44. II.

Petiv. Mus. 35. 382.

Esp. pap. 1. tab. 18. fig. 3.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 10. II.

Habitat in Europae Viola montana.

Larva spinosa, nigra macularum pari dorsali
aurantiarum in singulo segmento.

451. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: sub-*Selene*.
tus posticis maculis argenteis 12 punctoque
distincto baseos strigaeque postica atris.

Papilio Selene. Wien. Verz. 177. 7.

Ernst. Insect. Europ. 1. tab. 19. fig. 19.

Habitat Kiliae.

Affinis omnino praecedenti, attamen distinctus videtur. Differt in primis puncto distincto baseos subtus in alis posticis, macula argentea ad angulum ani aliisque oppositis ad marginem exteriorem, maculis denique duabus magnis, brunneis postice & per has striga e punctis distinctis, atris.

452. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Niobe*.
subtus maculis pallidis punctisque quatuor

argenteis ocellatis. Linn. Syft. nat. 786. 215.
Fn. Sv. 1067.

Efp. pap. 1. tab. 18. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 208. fig. 1. 2.

Habitat in Europae Viola tricolor.

Variat interdum maculis argenteis loco pallidarum. Affinis P. Adippe at minor & magis coloratus.

Larva spinosissima, fusca maculis flavis lineata spinisque albidis.

Columbina. 453. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus strigis duabus argentatis.

Papilio Columbina. Jon. fig. pict. 5. tab. 7. fig. 2.

Habitat in America Mus. Dom. Jones.

Statura praecedentium. Alae fulvae maculis strigisque marginalibus, nigris. Subtus anticae fulvae lineolis quibusdam, transversis, nigris. Posticae fulvae strigis duabus argentatis, anteriore incurva, posteriori crassiori dentata. Inter strigas puncta aliquot nigra.

Bellona. 454. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus apice argenteis; maculis ocellaribus fulvis sex.

Papilio Hegefia. Cram. Inf. 18. tab. 209. fig. E. F?

Habitat in America boreali.

Parvus in hac familia. Antennae cinereo fuscoque variegatae clava fulva. Alae dentatae, nigro maculatae. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice litura obsoleta, argentea. Posticae basi dilutiores strigis obscurioribus maculaque obsolete argentea ad marginem crassiolem, postice fusco argenteo nitentes maculis sex fulvis, annulo brunneo cinctis.

455. P. N. alis dentatis fulvis nigro maculatis: *Phalanta*.
posticis subtus apice glaucis; punctis ocellaribus fulvis tribus.
Papilio Colombina. Cram. Inf. 29. tab. 337.
fig. D. E.
Papilio Phalantha. Drury Inf. 1. tab. 21.
fig. 1. 2.
Habitat in India orientali.
456. P. N. alis dentatis fulvis: margine nigro strigoso, subtus glaucis, posticis fascia argentea punctisque ocellaribus. *Thais*.
Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum, Alae omnes fulvae, purpureo colore nitentes margine nigro strigoso punctisque ante marginem nigris. Subtus omnes glaucae posticis fascia media argentea, postice oblitterata. Pone fasciam strigam punctorum ocellatorum.
457. P. N. alis integris subfuscis: subtus striga *Gripus*.
punctorum alborum.
Papilio Eumea. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.
Cram. pap. 16. tab. 183. fig. C. D.
Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
Corpus nigrum palpis ferrugineis apice nigris. Alae anticae ferrugineo fuscae fascia apicis flava, subtus fuscae apice flavae strigaeque e punctis quinque albis. Posticae supra obscure fuscae, immacolatae, subtus fuscae striga e punctis quinque majoribus, albis.
458. P. N. alis falcatis integerrimis fuscis: disco *Posthumus*.
coeruleo, posticis subtus griseis immaculatis.

Papilio Saturnus. Jon. fig. pict. 5. tab. 77. fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Medius. Alae falcatae omnes supra fuscae disco lato, coeruleo. Subtus anticae basi fuscae, abbo maculatae, apice griseae, posticae griseae, immaculatae.

Sophorae. 459. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea, posticis subtus brunneis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 121. Mus. Lud. Ulr. 266.

Cram. pap. 21. tab. 213. fig. A. B. C.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 3.

Merian. Surin tab. 35.

Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 3-6. 7-9.

— — — tab. 15. fig. 10. 11.

Habitat in Americis Sophora.

Larva gregaria, nuda, lineata.

Xanthus. 460. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia ferruginea, posticis subtus griseo marmoratis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 122. Mus. Lud. Ulr. 267.

Clerk. Icon. tab. 34. fig. 1. 2.

Cram. pap. 16. tab. 183. fig. A. B.

Seb. Mus. 4. tab. 11. fig. 1. 2.

— — — tab. 15. fig. 5. 6.

— — — tab. 20. fig. 15. 16.

Habitat in Asia.

Ocellus alter lunula alba notatus.

Cassiae. 461. P. N. alis repandis fuscis: fascia ferruginea apice bifida, posticis subtus cinereis: ocellis duobus. Linn. Syst. nat. 2. 767. 120. Mus. Lud. Ulr. 265.

Cram. Inf. 9. tab. 105. fig. A. B.

— — — 106. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 43. fig. 3. 4.

Merian. Surinam. tab. 32.

Habitat in Americis Cassia.

Simillimus praecedenti at larva differt.

Larva viridis, rubro striata, capite bispinoso,
cauda bifida.

Puppa rufescens maculis argenteis.

462. P. N. alis integerrimis supra atris: fascia mar- *Berecyn-*
ginali flava, subtus posticis maculis sex ocel- *thus.*
laribus.

Papilio Berecynthia. Cram. Inf. 16. tab. 184.
fig. B. C.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 2. 3.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes supra atrae fascia margi-
nali, fulva anticarum angulata. Puncta tria
alba ad apicem alae anticae. Subtus variega-
tae anticis macula ocellari unica, posticis sex.

463. P. N. alis integerrimis: anticis nigris coeru- *Arcadius.*
leo alboque maculatis, posticis fuscis subtus
brunneis.

Papilio Arcadius. Jon. fig. pict. 5. tab. 38.
fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae nigrae
macula magna baseos coerulea, fusco macu-
lata, apice albo maculatae. Posticae fuscae
maculis marginalibus, coeruleis. Subtus om-
nes brunneae.

464. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis apice *Honorius.*
atris costaque fusca, posticis basi nigro pun-
ctatis apice striatis.

Papilio Honorius. Jon. fig. pict. 6. tab. 67.
fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Alae omnes coeruleae. Anticae apice atrae
costaque fusca, quae ante apicem termina-
tur striga e maculis coeruleis, subtus fuscae
punctis coeruleis baseos aliquotque apicis.
Posticae supra coeruleae margine exteriori
nigro, subtus obscurae basi punctis, apice
striis nigris.

Oethon. 465. P. N. alis integerrimis fuscis: striga marginali
fulva, posticis subtus subundatis: ocellis
septem.

Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.

Statura omnino P. Cassiae. Alae anticae fuscae
striga apicis fulva punctisque aliquot albis,
subtus ocello parvo, atro. Posticae supra fuscae
striga marginali, fulva, subtus strigis albis
fuscisque obsoletis undatae ocellis septem.

Polixenes. 466. P. N. alis integris fuscis: posticis subtus fusco
griseoque nebulosis.

Habitat in America boreali Mus. D. Banks.

Corpus hirtum, nigrum. Alae omnes supra
fuscae, immaculatae uti & anticae subtus.
Posticae subtus griseo fuscoque nebulosae
fascia media, obscuriore.

Cupavius. 467. P. N. alis integris atris albo maculatis: posticis
subtus griseis; fascia utrinque alba.

Papilio Cupavius. Cram. Inf. 17. tab. 193.
fig. E. F.

Habitat in Guinea, Sierra Leon.

Fascia alba alae posticae abbreviata.

Constantius 468. P. N. alis integerrimis obscure cinereis: striga
marginali punctorum fuscorum.

Papilio Constantius. Jon. fig. pict. 6. tab. 50.
fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes cinereae supra striga
marginali e punctis fuscis, lunula alba cinctis,
subtus fascia lata pone medium pallidiore, in
qua striga e punctis obscurioribus.

469. P. N. alis integris atris: anticis disco fulvo, *Marthesius*.
posticis striga punctorum alborum.

Papilio Marthesia. Cram. Inf. 16. tab. 191.
fig. A. B.

Habitat Surinami.

Affinis videtur P. Orion. Alae anticae supra
fulvae, apice atrae punctis aliquot albis, sub-
tus pallidiores. Posticae atrae striga e punctis
septem albis, subtus coerulecentes fasciis
rufis atrisque.

470. P. N. alis integerrimis supra ferrugineis im- *Arcefilaus*.
maculatis, subtus fuscis: strigis duabus ob-
scurioribus.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Antennae desunt. Alae omnes supra ferrugi-
neae, omnino immacolatae, subtus fuscae
strigis tantum duabus obscurioribus.

471. P. N. alis integerrimis sanguineis: margine *Nero*.
fuscescente, posticis subtus aurantiis.

Habitat in Asia Mus. Britann.

Medius. Antennae nigrae. Alae omnes supra
coccineae margine parum fuscescente. Sub-
tus anticae aurantiae disco coccineo, posticae
aurantiae strigis duabus fuscis, fere ob-
soletis.

472. P. N. alis integerimis supra nigris, subtus *Polycarmes*
brunneis immaculatis.

Papilio Odilla. Cram. pap. 28. tab. 329. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae, obscurae, immaculatae, subtus brunneae, minime nitidae.

- Aeropus.* 473. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia lutea, anticis subtus basi ocello unico. Linn. Syst. nat. 2. 769. 128. Mus. Lud. Ulr. 256.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Icon. 10. tab. 111. fig. F. G.

Seb. Mus. 4. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in Indiis.

- Ancaeus.* 474. P. N. alis integerrimis atris: fascia anticarum coerulea, posticarum ferruginea, subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 781. 184.

Papilio Obrinus. Naturf. 6. 128. tab. 6. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 16. fig. 1. 2.

Cram. pap. 29. tab. 338. fig. C. D.

Habitat in Indiis.

- Obrinus.* 475. P. N. alis integerrimis supra fuscis: fascia coerulea maculaque ferruginea, subtus viridibus: fascia albicante. Linn. Syst. nat. 2. 766. 113.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 2. 3.

Cram. pap. 5. tab. 49. fig. E. F.

Habitat in India.

Alae omnes supra fuscae, anticis macula magna, ferruginea iride nigricante, pone hanc fascia coerulea, nitida & macula parva, coerulea ad apicem alae. Posticae punctis tribus parvis, nigris: subtus omnes virides: anticis fascia pallido coerulescente, posticis strigis tribus punctisque duobus ferrugineo fuscis.

- Lucindus.* 476. P. N. alis integerrimis nigro fasciatis: supra coeruleis, subtus fulvis.

Papilio Lucindā. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. E. F.
Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 25. 26.

Habitat Surinami.

Striga punctorum nigrorum versus marginem
supra in posticis, subtus in omni ala.

477. P. N. alis integerrimis fulvis: limbo fusco *Liriope*.
fulvo maculato, posticis flavescentibus fulvo
undatis.

Papilio Liriope. Cram. Inf. 1. tab. 1. fig. C. D.
Habitat in Guiana Dom. de Badier.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.
Alae omnes supra fulvae limbo omni fusco
anticarum maculis, posticarum striga macu-
lari fulvis. Subtus omnes flavescentes, posti-
cae fulvo undatae striga postica e punctis
ocellaribus & marginali e lunulis fulvis.

478. P. N. alis integris concoloribus fulvis: lunulis *Arminius*.
punctisque rufescentibus.

Papilio Arminius. Jon. fig. pict. 6. tab. 32.
fig. 4.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. Lucindi at alae omnes con-
colores, fulvae lunulis punctisque rubris.

479. P. N. alis integerrimis fulvis nigro maculatis, *Morpheus*.
posticis utrinque striga punctorum nigrorum.
Papilio Cocyta. Cram. Inf. 9. tab. 101. fig. A.
B. C.

Habitat in America boreali.

Parvus. Alae omnes integerrimae, fulvae ma-
culis margineque nigris. Posticae punctis sex
nigris in strigam dispositis versus marginem
posticum. Subtus anticae fulvae, nigro macu-
latae, posticae pallescentes strigis undatis, mar-
gine punctisque sex fuscis. Antennae nigrae,

albo annulatae, apice fulvae. Corpus supra fuscum, subtus cinereum.

Lyfidice. 480. P. N. alis integerrimis coeruleis: supra limbo subtus fasciis atris.

Papilio Lyfidice Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae anticae coeruleae nervis marginibusque atris. Posticae coeruleae margine atro. Subtus omnes coeruleae fasciis atris. In fascia tertia anticarum punctum argenteum & in posticarum tria.

Eumeus. 481. P. N. alis integerrimis fuscis: fascia alba posticarum utrinque terminata macula fulva.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.

Corpus fuscum. Alae omnes concolores, fuscae fascia alba, quae in alis posticis ad marginem tenuiorem & crassiolem terminatur macula fulva. Apex alae albicat.

Dardus. 482. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque ocello medio cyaneo, omnibus subtus strigis duabus ocellaribus.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae versus apicem strigis duabus macularibus, obsoletis, griseis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus, cyaneus iride fulva absque pupilla, pone hunc puncta duo parva, alba. Subtus omnes cinereae versus apicem strigis duabus macularibus, albidis posteriori subocellari. In medio alae anticae ocellus magnus uti in pagina superiori.

483. P. N. alis integerrimis coeruleis: anticis albo-maculatis, posticis macula atra albaque marginali. *Arcas*.

Papilio Arcas. Cram. pap. 15. tab. 189. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Macula magna, atra, albo terminata ad marginem exteriorem alae posticae.

484. P. N. alis integris supra fuscis immaculatis: *Canthus*.
posticis subtus ocellis sex. Linn. Syst. nat. 2.

768. 129.

Papilio Eurydice. Amoen. acad. 6. 406. 65.

Papilio Arganthe. Cram. pap. 17. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in America boreali.

Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus obliquis, ferrugineis. Anticae ocellis tribus parvis, obsoletis, posticae margine strigoso ocellis sex: quinto maximo, sexto ad angulum ani minutissimo.

485. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis ocellis *Eurytris*.
utrinque duobus, posticis supra unico, subtus quatuor: omnibus pupilla gemina.

Papilio Cymela. Cram. Inf. 11. tab. 132. fig. C. D.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae, apice ferrugineae. Alae omnes integerrimae, supra fuscae margine strigis obscurioribus. Anticae ocellis duobus, posticae ocello unico, omnibus atris, annulo flavescenti cinctis pupillae gemina, argentea, subtus pallidiores strigis duabus fuscis, anticae ocellis duobus atris iride flava pupillae gemina, argentea. Posticae ocellis quatuor atris pupilla gemina,

- per paria approximatis, primo & quarto minoribus. Inter 2. 3. maculae duae argenteae.
- Hermes.* 486. P. N. alis integerrimis supra fuscis immaculatis: posticis ocellis sex; tribus coecis. Papilio Antonoe. Cram. pap. 5. tab. 60. fig. E. F. Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
- Irius.* 487. P. N. alis integerrimis: disco flavo, posticis supra ocello unico, subtus duobus. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fascia vel potius macula magna disci flava: subtus concolores ocello parvo ante apicem. Posticae fuscae fascia lata ferruginea ocelloque atro iride ferruginea pupillaque nivea, subtus fuscae, apice pallidae ocellis duobus magnis, atris, annulo ferrugineo & lato argenteo cinctis, pupilla nivea. Macula parva argentea inter ocellos. Margo alarum terminatur friga argentea.
- Mineus.* 488. P. N. alis integerrimis fuscis: anticis supra ocello unico, posticis subtus septem fasciisque alba. Linn. Syst. nat. 2. 768. 126. Papilio Drusia. Cram. pap. 7. tab. 84. fig. C. D. Habitat in China. Alae posticae supra immaculatae, subtus fascia obliqua, alba ocellis septem.
- Crantor.* 489. P. N. alis integerrimis fuscis: posticis supra ocello unico bipupillato, subtus quinque: primo quartoque bipupillato.

Papilio Crantor. Jon. fig. pict. 4. tab. 18. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculae, posticae oculo atro iride flava pupillaque duplici. Subtus pallidiores, obscurius fasciatae, antice ocellis duobus, posticis quinque: 1. 4. atris pupilla gemina, 3. 5. coecis.

490. P. N. alis integerrimis concoloribus fuscis: *Mergus*.
anticis ocellis quatuor; anteriore pupilla gemina, posticis quinque.

Papilio Mergus. Jon. fig. pict. 4. tab. 41. fig. 2.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Alae omnes concolores, fuscae anticis ocellis quatuor, posticis quinque atris iride fulva pupillaque alba. Ocellus anterior alae anticae geminatus.

***** *Heliconii*.

491. P. H. alis integerrimis rubris: anticis apice *Horta*.

hyalinis, posticis subtus albidis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 234.

Cram. pap. 25. tab. 298. fig. F. G.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 4-9.

Habitat in Africa.

492. P. H. alis integerrimis hyalinis: posticis disco *Quirina*.
fulvo nigro punctato.

Papilio Dia. Drury Inf. 3. tab. 18.

Habitat in Indiae Madras Mus. Dom. Banks.

Statura omnino P. Hortae. Alae omnes albo hyalinae, nigro venosae, at posticae disco late fulvo: punctis numerosis atris.

Calliope.

493. P. H. alis oblongis integerrimis luteis: anticis striis tribus, posticis fasciis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 755. 56. Mus. Lud. Ulr. 223.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. 4.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 4.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 5. 6.

— — — tab. 29. fig. 17. 18.

Habitat in Indiis.

Apex alae anticae niger, albo punctatus.

Melite.

494. P. H. alis oblongis integerrimis flavis: anticis supra nigris; lineis duabus fasciaeque flavis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 57. Amoen. acad. 6. 403. 56.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 5.

Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 17. fig. 8. 9.

— — — tab. 20. fig. 8. 9.

— — — tab. 30. fig. 5. 6.

Habitat in Indiis.

Alae posticae flavae margine postico nigro.

Mopsa.

495. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus luteis nigrisque: margine albo punctato. Linn. Syst. nat. 2. 756. 59. Mus. Lud. Ulr. 235.

Papilio Harmonia. Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. D.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 17. 18.

Seligm. Av. tab. 6. fig. 70.

Habitat in India orientali.

Variat rarius punctis albis tantum in pagina inferiore.

Mneme.

496. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro maculatis: anticis apice atris flavo maculatis,

posticis nigris: fascia postica fulva. Linn.
Syst. nat. 2. 756. 59. Amoen. acad. 6.
463. 5.

Cram. Inf. 16. tab. 190. fig. C.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

497. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis apice *Lycaete*.
nigris: anticis flavo maculatis.

Papilio *Lycaete*. Jon. fig. pict. 2. tab. 7. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Parvus. Caput nigrum, albo maculatum. Thorax fulvus. Abdomen cinereum. Alae anticae basi fulvae macula media nigra, tunc flavae, apice nigrae punctis aliquot flavis. Posticae fulvae, apice nigrae.

498. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: fascia *Lyfimnia*.
flava apice nigris: anticis macula alba.

Papilio *Lyfimnia*. Jon. fig. pict. 2. tab. 8.

Habitat — — Mus. Dom. Jones.

Statura omnino P. Mopsa. Alae anticae basi fulvae linea longitudinali punctoque laterali atris. In medio fascia lata, flava, quae postice terminatur macula rufa, apice atrae macula magna, alba. Posticae supra fulvae fascia baseos dentata, flava, nigro terminata. Subtus concolores, at margo posticus niger, albo punctatus.

499. P. H. alis oblongis repandis nigris flavo macu- *Clara*.
latis: basi communi testacea.

Papilio *Clara*. Jon. fig. pict. 2. tab. 9.

Papilio *Sylvana*. Cram. tab. 364. fig. C. D.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Magnus in hac familia. Antennae flavae. Caput & thorax nigra, flavo maculata. Abdomen nigrum lateribus linea flava. Alae an-

ticae basi testaceae margine crassiori nigro, medio macula magna flava: maculis tribus nigris. Apex & margo nigra, flavo maculata. Subtus concolores. Posticae basi testaceae margine late nigro, supra punctis duobus flavis ad marginem interiorem, subtus linea punctorum alborum.

Egena.

500. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fulvis; fascia flava, apice nigris flavo maculatis: utrinque striga punctorum alborum.

Papilio Egena. Cram. Inf. tab. 191. fig. D. tab. 297. fig. E.

Papilio Egena. Jon. fig. pict. 2. tab. 13. fig. 2. Habitat in America.

Statura praecedentium. Maculae duae nigrae in disco alae anticae ante fasciam flavam. Striga punctorum alborum marginalis in alis anticis utrinque, in posticis subtus.

Eva.

501. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus atris: anticis basi fulvo striatis apice maculatis, posticis disco fulvo: fascia atra.

Papilio Eva. Jon. fig. pict. 2. tab. 20. fig. 1.

Papilio Pafinania. Cram. pap. tab. 316. fig. A. B. C.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura P. Lybia at paullo major. Corpus nigrum thorace punctis quatuor rufis. Alae anticae concolores, atrae basi striis duabus, altera in medio latiori, altera ad marginem, quae marginem tenuiorem haud attingunt fulvis, apice maculis vel potius fasciis duabus macularibus, fulvis. Posticae concolores, atrae disco fulvo fascia lata, atra, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Margo posticus albo punctatus.

502. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis atris; *Lybia*.
fasciis duabus fulvis, posticis fulvis: fascia
marginali atra.

Papilio Hypsipyle. Cram. Inf. 15. tab. 177.
fig. C. D.

Habitat in India Dr. Solander.

Minor P. Polymnia. Corpus nigrum pectore
albo punctato. Alae valde oblongae, anticae
atrae fasciis duabus abbreviatis, fulvis, posticae
fulvae margine postico nigro. Subtus
subconcolores, at multo pallidiores, basi anteriorum
lineola, posteriorum punctis duobus coccineis.

503. P. H. alis oblongis integerrimis flavescenti-*Vesta*.
bus: margine nigro punctato.

Papilio Vesta. Jon. fig. pict. 2. tab. 39. fig. 2.

Papilio Terpsichore. Cram. pap. tab. fig.

Habitat in China Dr. Pflug.

Affinis P. Violae at distinctus & alius. Corpus
nigrum abdomine nigro collarique parvo,
fulvo. Alae anticae flavescences maculis
aliquot fuscis margineque postico fusco, albo
punctato. Posticae itidem flavescences, im-
maculatae margine solo nigro punctis trian-
gularibus, albis. Subtus fere concolores.

504. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis nigro *Hypatia*.
punctatis: margine nigro immaculato.

Papilio Hypatia. Drury Inf. 3. tab. 13. fig. 1. 2.

Jon. fig. pict. 2. tab. 42. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Affinis certe P. Violae at paullo major. Alae
omnes supra fulvae, nigro punctatae. Apex
alae anticae uti margo posticae nigra, imma-
culata. Subtus margo alae posticae fulvo
maculatus. Corpus nigrum fulvo maculatum.

Violae.

505. P. H. alis oblongis integerimis fulvis nigro punctatis: posticis margine nigro; punctis albis.

Papilio Cephea. Cram. Inf. 20. tab. 298. fig. D. E.

Papilio Cepheus. Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 2.

Habitat in Violis, Boragine Indiae orientalis Dr. Koenig.

Statura sequentis. Alae omnes fulvae, nigro maculatae. Margo posticus alae posticae niger punctis septem albis.

Terpsichore. 506. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 55. Mus. Lud. Ulr. 222.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Asia.

Apex alae anticae albicat.

Serena.

507. P. H. alis oblongis integerrimis fulvis: posticis subtus basi nigro punctatis.

Papilio Eponina. Cram. Inf. 33. tab. 268. fig. A. B.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Parvus, affinis praecedenti. Alae omnes fulvae, anticae apice, posticae margine fuscae, fulvo maculatae. Subtus anticae concolores, posticae punctis numerosissimis nigris, sparsis ad basin.

Polymnia. 508. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis maculis apiceque nigris; fascia flava, posticis fasciis tribus nigris: media ferrata. Linn. Syst. nat. 2. 755. 58. Mus. Lud. Ulr. 224.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 8.

Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 2.

Edw. Av. 175. tab. 175.

Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. E.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 15. 16.

— — — tab. 30. fig. 23. 24.

Habitat in America meridionali.

Larva flavescent, sub stigmatibus spinosa.

Papilio Isabella. Cram. Inf. tab. 350. fig. C. D.
vix differt.

509. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis ni- *Hippoda-*
gris; fasciis tribus hyalinis, posticis hyalinis. *mia.*

Habitat — — Dom. Mauduit.

Corpus parvum, nigrum abdomine clavato.

Alae anticae nigrae fasciis tribus hyalinis,
quae tamen margines haud attingunt, posticae
hyalinae margine postico fusco.

510. P. H. alis oblongis: anticis nigris flavo macu- *Irene.*
latis; linea bascos fulva, posticis fulvis;
margine nigro.

Papilio Irene. Drury Inf. 3. tab. 38.

Jon. fig. pict. 2. tab. 39.

Habitat in Vera Crux Americae Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae
basi linea lata, ferruginea, apice flavo macu-
latae. Subtus concolores at linea puncto-
rum alborum ante marginem. Posticae supra
fulvae margine maculaque ante marginem
nigris, subtus ferrugineae margine omni
nigro, albo punctato & fascia fusca in medio.

511. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus *Sappho.*
atro coeruleis: anticis fascia, posticis mar-
gine albis.

Papilio Sappho. Drury Inf. 3. tab. 38.

Jon. fig. pict. 2. tab. 4.

Habitat in Jamaica.

Alae posticae subtus rubro maculatae.

- Urania.* 512. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis disco albis, posticis ocellis untrunque binis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 60. Mus. Lud. Ulr. 225. Habitat in Indiis.
Ocelli duo magni, flavi, iride coerulescente, pupilla alba.
- Doris.* 513. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis flavo maculatis, posticis supra basi coeruleo radiatis. Linn. Mant. 1. 536.
Cram. Inf. 29. tab. 337. fig. 6.
Anbent. Miscell. tab. 27. fig. 1. 2.
Habitat Surinami.
Margo posticus alarum posticarum albo punctatus.
- Olympia.* 514. P. H. alis oblongis integris atris: anticis macula oblonga baseos fulva apicisque alba, posticis basi fulvis.
Papilio Olympia. Jon. fig. pict. 2. tab. 22. fig. 2.
Habitat in America Dom. Drury.
Statura & magnitudo P. Doris. Corpus atrum abdomine linea laterali, sanguinea. Alae anticae atrae macula magna, oblonga, angulata baseos fulva. Margo tenuior etiam fulvus. Macula transversa, nervis divisa, alba versus apicem. Subtus fere concolores. Posticae atrae, basi fulvae margine dentato. Posticae flavescentes fasciis duabus ad marginem anteriorem coeuntibus, fuscis.
- Crisia.* 515. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis acuminatis; fascia, posticis disco flavis.
Papilio Crisia. Drury Inf. 3. tab. 37.
Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 1.
Habitat in America meridionali Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae anticae singulares, valde acuminatae, atrae basi lineola,

pone medium fascia obliqua, abbreviata punctisque tribus pone fasciam flavis. Subtus concolores, at pallidiores. Posticae flavae margine nigro dentato. Subtus flavae, fusco nebulosae.

516. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anticis *Hecale*. fascia, posticis subtus punctis marginalibus albis.

Papilio Pasithoe. Cram. Inf. 2. tab. 17. fig. A. B.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Magnus. Caput atrum, flavo punctatum. Corpus nigrum abdomine subtus flavo. Alae anticae nigrae fascia lata, alba, in qua puncta aliquot nigra posticeque bifida. Puncta alba versus apicem. Subtus concolores. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus nigrae basi parum flavescentes, & apice striga punctorum albidorum.

517. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anti-*Ricini*. cis utrinque fasciis duabus flavis, posticis basi rufis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 65. Mus. Lud. Ulr. 227.

Ehret. pict. tab. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 5. fig. 1.

Cram. pap. 32. tab. 378. fig. A. B.

Merian. Sur. tab. 30.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 3. 4.

Habitat in Americae Ricino.

Larva virescens, pilosa: pilis albis.

Mas alis posticis basi purpureo, faemina coeruleo radiatis.

518. P. H. alis repandis atris basi coeruleis: anti-*Sara*. cis fasciis duabus flavis, posticis subtus sanguineo punctatis.

Papilio Rhea. Cram. Inf. tab. 54. fig. C. D.

Habitat in Guiana Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *P. Rhea*. Corpus atrum, albo punctatum. Anticae supra atrae fasciis duabus abbreviatis, flavis, basique late coeruleo micantes. Subtus concolores at absque coeruleo colore, sed linea costali baseos flava. Posticae atrae basi coeruleo micantes, subtus nigrae basi punctis sanguineis.

Aranea.

519. *P. H.* alis oblongis atris: anticis stria baseos fasciisque duabus flavis, posticis subtus fascia sanguinea.

Papilio Aranea. Jon. fig. pict. 2. tab. 26. fig. 1.

Habitat — Dom. Drury.

P. Ricini paullo major. Corpus atrum thorace albo punctato. Alae anticae atrae, concolores linea crassa baseos nervo divisa, flava. Pone hanc fasciae duae flavae. Posticae atrae, supra immaculae, subtus fascia sanguinea, quae tamen marginem anteriorem haud attingit. Utrinque ad basin fasciae macula emarginata, sanguinea.

Brassolis.

520. *P. H.* alis oblongis integris fuscis; anticis flavo maculatis, posticis subtus sanguineo radiatis.

Papilio Bellona. Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Statura *P. Myrti*. Alae anticae utrinque flavo maculae, posticae supra immaculae, subtus rubro radiatae.

Thales.

521. *P. H.* alis oblongis subintegris subconcoloribus atris basi rubro radiatis: anticis flavo maculatis.

Papilio Thales. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. C. D.

Aubent. Miscell. tab. 72. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

P. Erato nimis affinis. Alae omnes basi rubro radiatae, anticae utrinque flavo maculatae.

522. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Myrti*. fasciis duabus flavis, posticis disco rufo.

Papilio Eurycinia. Cram. Inf. 15. tab. 177. fig. E?

Habitat Surinami Dom. Drury.

Affinis P. Ricini at triplo minor & basis alarum haud radiata.

523. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Nasica*. fasciis duabus, posticis disco flavis.

Papilio Nasica. Cram. Inf. 2. tab. 46. fig. 2.

Habitat — — Dom. Francillon.

Statura P. Myrti. Corpus nigrum thorace albo punctato. Alae concolores, nigrae margine albo punctato, anticis fasciis duabus, posticis disco maculaque flavis.

524. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Cepha*. fascia abbreviata alba, posticis basi fulvis subtus radiatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra atrae fascia media, lata, albida, quae tamen margines haud attingit. Ad marginem tenuiorem macula communis, fulva. Posticae basi fulvae, apice atrae. Subtus omnes fuscae, anticae fascia albida maculaque bascos fulva, posticae basi fulvo radiatae, apice maculis aliquot obsoletis, albis.

525. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis, anti-*Psidii*. cis fasciis tribus, posticis duabus hyalinis. Linn. Syst. nat. 2. 756. 64. Mus. Lud. Ulr. 228.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 3.

Roef. Inf. 4. tab. 2. fig. 3.

Merian. Sur. tab. 19.

Edw. Av. tab. 80.

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. F.

Habitat in Indiae Pfidio.

Larva nuda, viridis: capite nigro.

Aspasia. 526. P. H. alis oblongis integerrimis atris hyalino striato maculatis, posticis basi flavis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius. Caput & thorax atra, albo punctata.

Corpus fuscum. Alae anticae atrae basi hyalino striatae, apice maculatae. Posticae basi flavae nervis nigris, apice nigrae, hyalino punctatae.

Aegle. 527. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis maculis, posticis disco hyalinis.

Habitat in India Mus. Dr. Schulz.

Triplo minor P. Pfidii. Alae anticae supra atrae macula magna, cuneiformi baseos fascia atra divisa. Versus apicem maculae duae majores & tres minores, hyalinae. Subtus concolores, at ante maculas litura fulva & puncta tria apicis alba. Posticae supra atrae disco hyalino fasciolaque submarginali, abbreviata, fulva. Subtus disco hyalino, qui includitur linea atra, tunc majori fulva margine tamen ipso atro punctis tribus apicis albis.

Charitonia. 528. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis fasciis flavis tribus, posticis duabus. Linn.

Syst. nat. 2. 757. 65.

Aubent. miscell. tab. 70. fig. 4.

Sloan. Jam. 2. 217. tab. 239. fig. 15. 16.

Edw. Av. tab. 80.

Cram. Inf. 16. tab. 191. fig. F.

Seligm. Av. 4. tab. 55.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

529. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Melpomene*.
fascia rubra, posticis basi subtus punctis sanguineis. Linn. Syft. nat. 2. 758. 71. Mus.
Lud. Ulr. 232.

Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 6.

Sloan. Jam. 2. 219. tab. 239. fig. 25. 26.

Edw. Av. tab. 38.

Cram. Inf. 16. tab. 181. fig. C.

Seligm. Av. 2. tab. 75.

Seb. Mus. 4. tab. 13. fig. 15. 16.

— — — tab. 29. fig. 13. 14.

Habitat in Americae Insulis.

530. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Phyllis*.
fascia rubra, posticis flava,

Papilio Roxana. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. E. F.

Petiv. Gazoph. 7. tab. 4. fig. 2.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Praecedente minor. Corpus nigrum, flavo variegatum. Alae anticae concolores, atrae fascia magna, sanguinea, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit, posticae atrae fascia baseos laete flava subtusque punctis baseos aliquot rubris.

531. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anti-*Clio*.

cis albo maculatis, posticis fascia alba. Linn.

Syft. nat. 2. 757. 66. Mus. Lud. Ulr. 229.

Cram. Inf. 22. tab. 257. fig. D. E.

Merian. Sur. tab. 35. fig. inf.

Habitat in Americae Sophora.

Larva pilosa, brunnea.

532. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: anti-*Thalia*.

cis flavo maculatis, posticis striatis. Linn.

Syft. nat. 2. 757. 67. Mus. Lud. Ulr. 230.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 43. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 7. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis.

Striae alarum posticarum bifidae.

Rosalia. 533. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fulvis: anticis macula flava, posticis strigis duabus nigris.

Papilio Rosalia. Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. B.

Habitat Surinami.

Corpus medium, ferrugineum antennis nigris.

Alae anticae ferrugineae margine tenuissime nigro & pone medium macula magna, angulata, flava, nigro marginata. Posticae strigis duabus macularibus, atris.

Euryta. 534. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis: fascia alba, posticis striatis basi nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 69. Mus. Lud. Ulr. 121.

Papilio Timandra. Jon. fig. pict. 2. tab. 25. fig. 2.

Papilio Euryta Cram. Inf. 20. tab. 233. fig. A. B. C.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 15. 16.

Habitat in Indiis.

Umbra. 535. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis basi testaceis, posticis nigro punctatis.

Papilio Umbra. Drury Inf. 3. tab. fig.

Jon. fig. pict. 2. tab. 18. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum.

Thorax niger, albo punctatus. Abdomen

fuscum maculis testaceis, lateralibus puncto nigro. Alae concolores, basi testaceae, posticae nigro punctatae, apice fuscae.

536. P. H. alis oblongis integerrimis albo macula- *Aedea*.
tis: anticis virescentibus, posticis fascia
flava. Linn. Syft. nat. 2. 757. 68. Amoen.
acad. 6. 403. 55.
Clerk. Icon. tab. 4. fig. 2.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fasciis tribus e maculis inaequa-
libus, albis.
537. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *Thallo*.
cis fasciis duabus, posticis unica flavis. Linn.
Syft. nat. 2. 756. 62.
Edw. Av. 36. tab. 226.
Habitat in China.
Corpus coeruleum capite rubro.
538. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti- *Antiocha*.
cis fasciis duabus albis. Linn. Syft. nat. 2.
1068. 12.
Papilio Antiochus. Cram. Inf. 4. tab. 38. fig. E.F.
Ehret pict. tab. 1.
Habitat in Indiis.
Alae anticae fasciis duabus posteriore subin-
terrupta, posticae immaculatae, subtus con-
colores, anticis basi lineolis duabus flavis,
posticis lineola punctisque duobus coccineis.
539. P. H. alis subintegris fuscis nigro punctatis: *Camoena*.
posticis fascia rubra.
Papilio Camoena. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 2.
Habitat in Africa.
Palpi flavescentes. Corpus nigrum, alboma-
culatum. Alae anticae concolores, integer-
rimae, fuscae, immaculatae, posticae basi
fuscae punctis plurimis sparsis, nigris. In
medio fascia flavesceus. Margo alarum niger
punctis septem albis.

Macaria. 540. P. H. alis integris fuscis: anticis basi atris fasciaque lata media rufa, posticis basi nigro punctatis.

Papilio *Macaria*. Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae basi atrae, tunc fascia lata, rubra ramum in basin nigram emittens, immaculata, apice fuscae. Subtus concolores at pallidiores. Posticae basi fuscae, nigro punctatae, tunc fascia media, pallide rufa, apice fuscae. Subtus concolores.

Zetes. 541. P. H. alis oblongis fuscis nigro punctatis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus margine pallido punctato.

Papilio *Zetes*. Linn. Syst. nat. 2. 766. 110.

Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. G.

Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 2.

Habitat in Guinea.

Distinctus alis posticis fascia fulva nigro punctata margineque albo punctato.

Persephone. 542. P. H. alis integris fuscis nigro punctatis: anticis macula alba, posticis margine nigro immaculato.

Papilio *Persephone*. Jon. fig. pict. 2. tab. 16. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus atrum, flavo maculatum. Alae omnes supra fuscae punctis quatuor in medio nigris maculaque transversa, postica, albida. Subtus concolores, at pallidae. Posticae fuscae, nigro punctatae margine atro, immaculato. Subtus flavae, nigro punctatae margine nigro, flavo maculato.

543. P. H. alis oblongis integerrimis nigris: anti-*Gea*.
 cis maculis duabus, posticis disco fulvo nigro striato, subtus basi nigro striatis.
 Papilio Hirca. Drury Inf. 3. tab. 28.
 Jon. fig. pict. 2. tab. 15. fig. 2.
 Habitat in Africa aequinoctiali Dom. Banks.
 Medius. Caput & thorax atra, albo punctata.
 Abdomen fulvum maculis dorsalibus nigris.
 Alae anticae nigrae macula magna ad marginem tenuiorem & minori, interdum divisa versus apicem. Posticae nigrae, basi nigro punctatae, apice nigro striatae.
544. P. H. alis oblongis integris nigris: anticis *Jodusa*.
 maculis duabus albis, posticis disco albo nigro striato, subtus basi nigro punctatis.
 Papilio Thales. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 1.
 Habitat — — Dom. Drury.
 Statura & affinitas praecedentis. Caput & thorax nigra, immaculata. Abdomen fuscum segmento singulo punctis duobus fulvis. Alae anticae nigrae macula alba ad marginem tenuiorem disco albo posticarum connexa, maculaque altera versus apicem transversa, nervis divisa. Posticae nigrae disco albo, nigro striato. Subtus albae, basi nigro punctatae, apice striatae.
545. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anti-*Parrhasia*.
 cis macula quadrifida fulva hyalinaque, posticis fascia fulva, subtus flavis: punctis lineisque nigris.
 Papilio Parrhasia. Jon. fig. pict. 2. tab. 27. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Corpus parvum, nigrum, fulvo maculatum. Alae anticae atrae macula magna, quadrifida baseos

fulva, pone hanc macula hyalina, trifida. Subtus pallescentes disco hyalino, nervis diviso. Posticae atrae fascia media, lata, fulva, subtus flavescences basi punctis, apice lineis nigris.

Lycia.

546. P. H. alis integerrimis concoloribus fuscis albo maculatis: posticis disco albo; punctis nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Minor P. Catnaena. Thorax fuscus, flavo maculatus. Alae anticae fuscae macula albida, nigro punctata ad marginem interiorem & fascia macularis ante apicem, posticae disco albo punctis plurimis, nigris, sparsis. Margo fusco striatus.

Pyrrha.

547. P. H. alis oblongis integerrimis concoloribus fuscis flavo maculatis: posticis disco ferrugineo nigro striato.

Papilio Lacaena. Jon. fig. pict. 2. tab. 21. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Corpus nigrum thorace utrinque puncto antico, flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus baseos, anteriore longiore & fascia maculari ante apicem flavis, posticae fuscae disco omni ferrugineo venis strigisque fuscis.

Pasiphae.

548. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis albo variis: maculis margineque atris.

Papilio Medea. Cram. Inf. 7. tab. 81. fig. C. D.

Habitat in Guinea.

Alae posticae subtus basi flavescences maculis atris.

549. P. H. alis oblongis integerrimis: anticis fuscis *Marcia*.
immaculatis, posticis flavescentibus nigro punctatis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Corpus medium, nigrum abdominis lateribus albomaculatis. Alae anticae fuscae, omnino immacolatae. Posticae flavescentes punctis margineque nigris, subtus praeterea puncta aliquot alba ad basin & striga punctorum alborum in margine nigro.

550. P. H. alis oblongis medio albis nigro puncta- *Caecilia*.
tis: posticis margine nigro subtus albo punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura & summa affinitas praecedentis. Alae omnes supra basi apiceque nigrae, in medio vero albicantes, nigro punctatae. Subtus omnes albiae, nigro punctatae, anticae apice nigrae, posticae margine postico nigro, albo punctato.

551. P. H. alis oblongis integerrimis fuscis: fascia *Bonasia*.
communi fulva, posticis basi nigro punctatis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Corpus nigrum abdomine punctis lateralibus, flavis. Alae anticae fuscae fascia incurva, fulva a basi alae ad medium & inde ad marginem tenuiorem ducta. Linea fulva ante apicem. Subtus concolores. Posticae supra fuscae fascia lata, media, fulva. Striae aliquot brevissimae ad marginem posticum. Subtus basi albiae punctis numerosis, sparsis, nigris, apice fuscae maculis marginalibus, acutis, albis.

Euterpe. 552. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: fascia fulva. Linn. Syft. nat. 2. 756. 61. Muf. Lud. Ulr. 226.

Seb. Muf. 4. tab. 7. fig. 17. 18.

Habitat in America.

Alae omnes pone fasciam immaculatae.

Sufanna. 553. P. H. alis oblongis integerrimis nigris albo punctatis: macula baseos fasciaque postica fulvis.

Habitat in Africa Muf. Dr. Hunter.

Corpus nigrum punctis albis abdominisque lateribus fulvis. Alae anticae nigrae macula

magna baseos fasciaque postica, margines haud attingente, fulvis. Intra fasciam puncta tria

aut quatuor alba. Margo atro punctatus.

Subtus concolores at striga punctorum alborum ante marginem. Posticae nigrae macula

baseos ad marginem anteriorem lobata fasciaque postica abbreviata, sinuata fulvis. Puncta

pauca in disco & plura ad marginem tenuiorem. Margo posticus albo punctatus.

Subtus concolores at puncta plura, alba, sparsa.

Hyparete. 554. P. H. alis oblongis integerrimis albis nigro venosis: posticis subtus flavis; margine rubro maculato. Linn. Syft. nat. 2. 763. 92. Muf. Lud. Ulr. 247.

Papilio Antonoe. Cram. Inf. 16. tab. 187. fig. C. D.

Papilio Eucharis. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. B. C.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 2.

Aubent. miscell. tab. 93. fig. 3. 4.

Drury Inf. 2. tab. 10. fig. 3. 6.

Habitat in Lorantho Indiae orientalis.

Alae anticae atrae venis nigris, posticae supra albae maculis marginalibus, nigris, subtus flavae, nigro venosae margine postico nigro maculis sex five octo magnis, rubris.

555. P. H. alis oblongis nigris albo subradiatis: *Pasithot.*

puncto centrali albo, posticis subtus luteis basi cruentatis. Linn. Syst. nat. 2. 755. 53.

Papilio Porfenna. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. D. E.

Papilio Porfenna. Cram. Inf. 30. tab. 342. fig. A. B.

β. Papilio Egialeus alis integris nigris albo maculatis: posticis subtus disco flavo fasciaque baseos sanguinea. Mant. Inf. 2. 25. 267.

Papilio Egialea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. D. E.

Papilio Dio. Drury Inf. 2. tab. 8. fig. 3. 4.

Habitat in India.

Alae posticae subtus sulphureae margine venisque nigris & basi sanguineae.

556. P. H. alis oblongis atris: anticis rubro fascia- *Erythrea.*
tis, posticis striatis.

Papilio Erythrea. Cram. Inf. 16. tab. 189. fig. A.

Habitat Surinami.

Alae anticae basi fasciaque media rubris, posticae striis sex rubris.

557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis *Erato.*

flavo maculatis basi rubris, posticis rubro striatis. Linn. Syst. nat. 2. 757. 70. Mus. Lud. Ulr. 231.

Papilio Vesta. Cram. Inf. 10. tab. 119. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 40. fig. 1.

Habitat in India.

Alae anticae maculis decem flavis, posticae striis quinque rubris, basi coeuntibus.

Belladonna 557. P. H. alis oblongis integerrimis atris: anticis hyalino punctatis, posticis flavo maculatis. Papilio Belladonna. Jon. fig. pict. 3. tab. 37. fig. 2.

Habitat — — Dom. Jones.

Statura P. Pasithoe at major. Corpus nigrum abdominis marginibus cinereis. Alae atrae, cinereo punctatae. Subtus concolores at lineola maculaque baseos albis. Posticae atrae, flavo maculatae macula baseos angulique ani majoribus. Subtus fere concolores.

Julia.

558. P. H. alis oblongis dentatis fulvis: anticis frigis duabus, posticis margine postico nigris. Papilio Alcionia. Cram. Inf. 18. tab. 215. fig. A. F. G.

Habitat in America Dom. v. Rohr.

Corpus fulvum antennis nigris. Alae atrae anticae oblongae, subfalcatae, fulvae frigis duabus apicis nigris exteriore obsoletiore. Margo posticus nigricat & apex alae tenuissime albicat. Alae posticae dentatae, fulvae margine postico nigro, in quo tamen strigae duae tenuissimae, fulvae, subtus omnes cinerascens, posticis macula baseos sanguinea & litura alba ad angulum ani.

Hippona. 559. P. H. alis dentato caudatis flavo nigroque variis: posticis punctis quatuor albis.

Papilio Fabius. Cram. Inf. 8. tab. 90. fig. C. D.

Drury Inf. 3. tab. 16. fig. 1. 2.

Habitat in India Dr. Schulz.

Magnus. Alae anticae dentatae apice interiori truncatae & fere emarginatae, supra basin fulvae tunc nigrae fascia lata maculisque duabus apicis flavis, subtus variegatae. Posticae

truncatæ, dentatæ cauda elongata, basi fulvæ,
apice atræ punctis quatuor albis. Subtus
flavo fuscoque variegatæ.

***** *Parnassii*.

560. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro *Apollo*
maculatis: posticis supra ocellis quatuor sub-
tus sex. Linn. Syst. nat. 2. 754. 50. Fn.
Sv. 1032.

Petiv. Gazoph. tab. 23. fig. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 12. 13.

Roef. Inf. 4. tab. 4. fig. 1. 2. Larva.

— Inf. 3. tab. 48. fig. 1. 2. Imago.

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 41.

Schaeff. monogr. 1754. tab. 2. fig. 2. 3.

— Icon. tab. 36. fig. 4. 5.

Aubent. Miscell. tab. 68. fig. 1. 2.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 47.

Habitat in Sedo telephio, Saxifraga, Coty-
ledone.

Larva solitaria, tentaculata, holosericea, atra
segmentis utrinque punctis duobus rubris.

Puppa subfolliculata, ovata, coerulescens,
antice utrinque rubro punctata.

561. P. P. alis rotundatis integerrimis concolori-*Phoebus*.
bus albis nigro maculatis: posticis maculis
tribus rubris.

Papilio Phoebus. Jon. fig. pict. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Sibiria Mus. Dom. Drury.

Medius inter P. Apollo & Mnemosyne. Apol-
line minor & alae posticae maculis tribus
quadratis inter nervos rubris, nigro cinctis
absque ulla pupilla.

Mnemosyne 562. P. P. alis rotundatis integerrimis albis nigro nervosis: anticis maculis duabus nigris marginalibus. Linn. Syft. nat. 2. 754. 51. Fn. Sv. 1033.

Pod. Mus. 68. 3. β .

Schaeff. Icon. tab. 34. fig. 6. 7.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 48. fig. 100.

Habitat in Europa boreali.

Crataegi. 563. P. P. alis rotundatis integerrimis albis: venis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 758. 72. Fn. Sv. 1034.

Geoff. Inf. 2. 71. 43.

Raj. Inf. 115. 5.

Frisch. Inf. 5. 16. tab. 5.

Hoffm. Inf. tab. 10. fig. 14.

Merian. Europ. 2. 38. tab. 35.

Albin Inf. tab. 2. fig. 2.

Reaum. Inf. 4. tab. 2. fig. 9. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 19. 20.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.

Wilks pap. 49. tab. 2. a. 1.

Esp. pap. 1. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 148. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 1.

Harr. Aur. tab. 9. fig. k. i.

Ernst. Pap. Europ. 1. tab. 48. fig. 101.

Habitat in Pomonae arboribus, hortorum pestis.

Larva gregaria, pilosa, flava, capite lineisque tribus nigris.

Puppa virefcens: maculis punctisque nigris.

Andromacha. 564. P. P. alis rotundatis integerrimis concoloribus nigro punctatis: anticis denudatis, posticis flavescentibus.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Medius. Caput nigrum palpis flavis. Thorax
 niger utrinque puncto antico, flavo. Pectus
 flavo maculatum. Alae anticae obscurae, de-
 nudatae punctis aliquot nigris, sparsis. Posti-
 cae subflavescentes punctis nigris, numerosis.
 Margo posticus niger punctis septem flavescenti-
 bus. Pedes sex nigri tibiis anticis flavis.

565. P. P. alis oblongis integerrimis: anticis hya-*Mandane.*
 linis nigro venosis, posticis atris: fascia alba.
 Papilio Mandane. Jon. fig. pict. 2. tab. 36.
 fig. 2.

Papilio Circeis. Drury Inf. 3. tab. 18.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus atrum palpis flavis abdomineque albo
 flavoque maculato. Alae anticae concolores,
 hyalinae margine venisque nigris. Posticae
 atrae fascia media, atra, subtus basiconereae,
 atro punctatae, in medio fascia alba, apice
 flavescentes, fusco striatae.

566. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino dia-*Piera.*
 phanis: posticis ocellis binis marginalibus.
 Linn. Syst. nat. 2. 754. 52. Mus. Lud.
 Ulr. 226.

Clerk. Icon. tab. 36. fig. 4.

Klemann. Inf. 1. tab. 6. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 8. fig. 6. 7.

Cram. Inf. 25. tab. 291. fig. C. D.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 5.

Habitat in Indiis.

567. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino vi-*Anacardii.*
 rescentibus: posticis apice fuscis; ocellis
 duobus. Linn. Syst. nat. 2. 758. 74. Mus.
 Lud. Ulr. 236.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 16. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 35. fig. 17, 18.

Habitat in Americis Anacardio.

Affinis videtur praecedenti, cujus forte mera varietas.

Larva alba, pilosa pilis longis deflexis.

Puppa brunnea.

Nereis.

568. P. P. alis repandis fuscis: posticis fascia nivea discoque fulvo: ocellis duobus atris.

Papilio Nereis. Drury Inf. 3. tab. 35. fig. 4.

Jon. fig. pict. 2. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Statura P. Piera. Corpus fuscum palpis flavescens. Alae anticae fuscae striga cinerea, subtus concolores. Posticae basi fuscae, tunc fascia nivea, quae marginem interiorem haud attingit, tunc dentato fulvae ocellis duobus atris pupilla nivea. Margo ipse repandus, fuscus. Subtus basi albae strigis duabus rectis, nigris. In medio fascia integra, nigra, apice brunneae ocellis duobus parvis, atris: pupilla alba.

Andromeda 569. P. P. alis rotundatis hyalino albis: posticis apice rubris: ocello utrinque unico.

Papilio Menander. Drury Inf. 3. tab. 38.

Habitat in India Mus. Dom. Gronovii.

Alae posticae ad marginem posticum litura parva, coerulea ocelloque unico: pupilla alba.

diaphanus. 570. P. P. alis rotundatis integerrimis hyalino albis: marginibus fuscis.

Papilio Hyalinus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 3.

Papilio Astrea. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. D.

Papilio Diaphanus. Cram. Inf. 20. tab. 231. fig. C.

Habitat in Jamaica.

Corpus fuscum.

571. P. P. alis rotundatis integris concoloribus: *hyalinus*.
anticis hyalinis; margine fasciisque nigris,
posticis testaceis.

Papilio Hyalinus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33.
fig. 1.

Habitat — — — Dom. Drury.

Statura omnino P. diaphani. Corpus parvum.
tenerum, nigrum lateribus cinereis. Alae
anticae hyalinae margine omni fasciisque dua-
bus apicis: anteriore abbreviata nigris, po-
sticae testaceae, immaculatae.

572. P. P. alis rotundatis testaceo hyalinis: anticis *obscuratus*.
fascia flava.

Papilio obscuratus. Jon. fig. pict. 2. tab. 33.
fig. 2.

Habitat — — — Drury.

Affinis praecedenti at alae omnes testaceo hya-
linae, anticis fascia flava, posticis imma-
culatis.

573. P. P. alis rotundatis denudato albis: venis *Idea*.
maculisque nigris.

Papilio Idea. Linn. Syst. nat. 2. 758. 73.
Amoen. acad. 6. 405. 63.

Papilio lynceus. Drury Inf. 2. tab. 7. fig. 1.

Clerk. Icon. tab. 38. fig. 1.

Cram. Inf. 17. tab. 193. fig. A. B.

Cram. Inf. 31. tab. 362. fig. D.

Seligm. Av. 6. tab. 79.

Habitat in Indiis.

Praecedentibus major.

Brassicae. 574. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, major. Linn. Syft. nat. 759. 75. Fn. Sv. 1035.

Raj. Inf. 113. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 3.

Geoff. Inf. 2. 68. 40.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 4.

Goed. Inf. 1. 59. tab. 11.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 1.

Merian. Europ. 1. tab. 45.

Alb. Inf. 1. tab. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 1.

Wilk. pap. 1. tab. 2. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 40. fig. 3. 4.

Sepp Inf. 2. tab. 2.

Habitat in Brassica Europae, Chinae.

Ova aggregata, erecta, obtusa.

Larva solitaria, cinerea, nigro punctata: lineis tribus sulphureis, cauda nigra.

Puppa pallide virescens: lineis tribus flavis segmentisque tribus globosis.

Variat sexu absque maculis atris alae anticae.

Rapae. 575. P. D. alis integerrimis: anticis maculis duabus apicibusque nigris, minor. Linn. Syft. nat. 2. 749. 76. Fn. Sv. 1036.

Geoff. Inf. 2. 69. 41.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 2.

Petiv. Gaz. 10. tab. 64. fig. 4.

Albin. Inf. tab. 51. fig. C. D. E. F.

Reaum. Inf. 1. tab. 29. fig. 7. 8.

Blank. Inf. tab. 5. fig. A-D.

Merian. Eur. 2. tab. 39

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 3.

Sepp. Inf. 2. 1. tab. 1.

Habitat in Brassicis.

Larva viridis: linea dorsali aenea lateribusque
aeneo punctatis.

Puppa gibba, virescens: lineis tribus ful-
phureis.

576. P. D. alis integerrimis albis: subtus venis *Napi*.
dilatatis virescentibus. Linn. Syst. nat. 2.
760. 77. Fn. Sv. 1037.

Geoff. Inf. 2. 70. 42.

Raj. Inf. 114. 4.

Wilk. 50. tab. 2. a. 4.

Merian. Europ. 2. tab. 39.

Alb. Inf. tab. 52. fig. F. G.

Petiv. Gazoph. tab. 62. fig. 4.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 3.

— — — tab. 24. fig. 2.

Habitat in Europae, Asiae Oleraceis.

577. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: api-*Sinapis*.
cibus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 760. 79.
Fn. Sv. 1038.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 8-11.

Esp. pap. 1. tab. 3. fig. 4.

Raj. Inf. 116. 8.

Degeer Inf. 2. 183. 4. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Brassica, Sinapi, Rapa.

578. P. D. alis rotundatis niveis: anticis macula *Narica*.
ante apicem fusca.
Habitat in Guinea Dom. Isert.
Parva, tenera alis niveis macula sola ante api-
cem fusca. Basis alarum subtus parum viridi
undata.

Raphani. 579. P. D. alis rotundatis integerrimis albis apice nigris albo maculatis: posticis subtus nigro venosis flavo pulverulentis.

Papilio Raphani. Esp. pap. tab. 84. fig. 3.

Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae nigrae, albo annulatae. Caput & thorax fusca. Abdomen album dorso fusco. Alae anticae concolores, albae macula pone medium margineque nigris. Margo maculis tribus albis. Alae posticae supra albae punctis marginalibus, fere obsoletis, fuscis. Subtus nigro venosae pulvere flavicante adspersae.

Castalia. 580. P. D. alis integerrimis rotundatis albis supra immaculatis, subtus basi flavescentibus.

Papilio Castalia. Jon. fig. pict. 3. tab. 49. fig. 1.

Habitat in India.

Alae tenerae, albae, supra immaculatae, subtus basi parum flavescentes.

Poppea. 581. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: margine nigro maculato, anticis macula baseos ferruginea.

Papilio Poppea. Cram. Inf. 10. tab. 110. fig. D.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Nimis affinis P. Sylvia, a quo tamen differt magnitudine, maculis marginalibus nigris & macula ferruginea in utraque, pagina. Forte mera ejus varietas.

Sylvia. 582. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice fuscis subtus macula baseos fulva.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Parvus. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fulva. Posticae concolores punctis quinque marginalibus, fuscis.

583. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar-*Paullina*.
 gine nigro, subtus anticis macula flava ba-
 feos, posticis immaculatis.
 Papilio Paullina. Cram. Inf. tab. 110. fig. E. F.
 Jon. fig. pict. 3. tab. 21. fig. 2.
 Habitat in India orientali.
 Nimis P. Sylvia affinis at differt supra alis an-
 ticus margine exteriori & postico nigris pun-
 ctis aliquot apicis albis. Subtus anticae fascia
 finuata, fusca, omnibus absque punctis margi-
 nalibus, atris.
584. P. D. alis integerrimis rotundatis fulvis: sub-*Argante*.
 tus ferrugineo irroratis.
 Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.
 Statura P. Monuste. Antennae ferrugineae.
 Alae omnes supra fulvae margine postico pa-
 rum fusco maculato. Subtus omnes flavif-
 imae atomis ferrugineis.
585. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: mar-*Monuste*.
 gine fusco. Linn. Syst. nat. 2. 760. 80.
 Mus. Lud. Ulr. 337.
 Papilio Monuste. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. F.
 Papilio Alcyone. Cram. Inf. 5. tab. 58. fig. A.
 Kleemann. Inf. tab. 3. fig. 3.
 Seligm. Av. 6. tab. 79.
 Habitat in America.
 Alae posticae subtus flavae.
586. P. D. alis rotundatis integerrimis concolori-*Amaryllis*.
 bus obscure albidis: anticis lunula media
 nigra.
 Papilio Amaryllis. Jon. fig. pict. 3. tab. 35. fig. 1.
 Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
 Statura & magnitudo P. Monuste. Alae om-
 nes obscure albae vel potius cinereae, im-

maculatae lunula sola, nigra utrinque in medio alae anticae.

Argia.

587. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: anticis apice nigris.

Papilio Cassiopea. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. A.
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Nimis praecedenti affinis. Alae anticae albae, apice nigrae, subtus albae macula magna, fusca versus apicem. Alae posticae albae, immaculatae. Margo interior alae anticae basipilis plurimis, elongatis, fasciculatis, erectis, albis.

Nephthys.

588. P. D. alis repandis albis: anticis supra puncto nigro, subtus omnibus fusco.

Papilio Chryseis. Drury Inf. 1. tab. 12.
Habitat in China.

Nimis P. Argia affinis. Differt tamen alis anticis supra puncto nigro omnibusque subtus puncto fusco. Apex alae haud nigricat.

- Amathonte.* 589. P. D. alis rotundatis albis apice nigris: posticis subtus margine brunneo.

Papilio Amathonte. Cram. Inf. 10. tab. 116. fig. A. B.

Habitat in America meridionali.

Statura P. Monuste. Abdomen niveum maculis dorsalibus, atris.

Phileta.

590. P. D. alis rotundatis integerrimis griseis: anticis supra albis apice fuscis.

Habitat in America.

Affinis P. Monuste. Antennae apice ferrugineae. Alae griseae at anteriores albidiores apice nigrae puncto medio, fusco.

Libythea.

591. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anticis costa baseos apiceque fuscis.

Habitat in India orientali.

Alae supra albissimae, anticae margine exteriori a basi ad medium apiceque fuscis, posticae albae punctis quatuor marginalibus, fuscis.

592. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: ant- *Calypso*.
ticis puncto apiceque nigris, posticis subtus
flavescentibus: margine nigro punctato.

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. C.
D. mas.

Papilio Calypso. Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. E.
F. faem.

Seb. Mus. 4. tab. 6. fig. 9. 10. mas.

— — — tab. 26. fig. 3. 4. faem.

Drury Inf. 2. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Corpus griseum. Alae anticae albae margine crassiori, puncto medio apiceque albo striato nigris, subtus albae arcu magno, ad marginem crassiolem fusco. Apex niger maculis sex flavescentibus. Alae posticae albae maculis quinque marginalibus, fuscis, subtus flavescentes punctis marginalibus quinque, striga e punctis septem ante marginem & puncto solitario in medio nigris.

593. P. D. alis rotundatis integris albis margine *Daplidice*.
fuscis: subtus griseo virescentibus albo macu-
latis. Linn. Syst. nat. 2. 760. 81.

Cram. Inf. 15. tab. 151. fig. C. D.

Pall. Spic. Zool. 9. tab. 10. fig. 4. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 11. 12. 15. 16.

Schaeff. Icon. tab. 79. fig. 2. 3.

Habitat in Europae, Africae Brasica, Reseda.

594. P. D. alis integris rotundatis albis: margine *Cnecora*.
nigro; striga punctorum.

Papilio Cneora Cram. Inf. 8. tab. 95. fig. C.
D. E. F.

Habitat in India orientali.

Alae omnes albae margine postico nigro, in quo striga punctorum faeminae albidorum, maris fulvorum. Punctum atrum in medio alae anticae. Posticae subtus subvirescentes.

Nerissa. 595. P. D. alis integerrimis rotundatis albis: margine nigro, subtus nigro venosis.

Papilio Amasine. Cram. Inf. tab. 44. fig. A.

Habitat in China.

Affinis P. Napi at paullo major & margo alarum niger.

Demophile. 596. P. D. alis rotundatis albis: fasciis duabus margineque fuscis, posticis subtus incarnatis. Linn. Syst. nat. 2. 761. 81. Amoen. acad. 6. 406. 66.

Clerk. Icon. tab. 28. fig. 4.

Habitat in India.

Vanessa. 597. P. D. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fusco punctoque atro, posticis fusco strigosis.

Papilio Vanessa. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 4.

Habitat in America Mus. Dom. Drury.

Magnitudo & statura P. Hecabe. Alae anticae albae margine exteriori late fusco & ante hunc marginem puncto parvo, atro. Subtus albae arcibus aliquot fuscis. Posticae albae, supra strigis fuscis, subtus flavescentibus.

Hecabe. 598. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis extimo nigris: subtus fusco punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 96. Mus. Lud. Ulr. 249.

Cram. Inf. 11. tab. 142. fig. B. C.

Edw. Av. tab. 253. fig. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 9.

Sulz. Hift. Inf. tab. 15. fig. 7.

Habitat in Aeschynomene pumila Indiae orientalis Dr. Koenig.

599. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: ant- *Agave*
ticis apice supra nigris, subtus brunneis.

Papilio Agave. Cram. pap. 2. tab. 20. fig. H. I.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo omnino praecedentis.

Alae supra flavissimae anticis apice nigris,
posticis immaculatis, subtus itidem flavae
macula brunnea apicis alae anticae & minor
alae posticae.

600. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: post- *Cardamines*
cis subtus viridi marmoratis. Linn. Syst. nat.
2. 761. 85. Fn. Sv. 1039. Geoff. Inf. 2.
71. 44.

Edw. Av. tab. 125.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 8.

Robert Icon. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 91. fig. 1-3.

Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.

— — — tab. 27. fig. 2.

Habitat in Cardamine, Brassica, Thlaspi.

Mas macula magna fulva alae anticae.

Larva solitaria, supra virescens, subtus albicans.

Puppa viridis linea utrinque laterali alba, thorace conico adscendente.

601. P. D. alis falcatis integerrimis albis: anticis *Genutia*.
apice fulvis, posticis viridi marmoratis.

Papilio Genutia. Jon. fig. pict. 3. tab. 26.
fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Summa affinitas praecedentis at distinctus & alius, paullo minor. Alae anticae falcatae, supra albae, apice fulvae, subtus albidae puncto medio, nigro apiceque virescentes. Posticae supra albae punctis parvis, marginalibus, nigris, subtus viridi marmoratae.

Dorothea. 602. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: antice apice atris, postice subtus fasciis flavescens nigro irroratis.

Papilio Dorothea. Jon. fig. pict. 3. tab. 3. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus fuscum. Alae anticae niveae puncto parvo ante apicem apiceque fuscis, subtus niveae basi apiceque flavescens, nigro irroratae. Posticae niveae, immacolatae, subtus fasciis flavescens.

Elorea. 603. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: antice apice, postice macula punctisque marginalibus nigris.

Papilio Elorea. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 1.

Habitat — — Dom. Jones.

Magnitudo P. Cardamines. Corpus nigrum. Alae omnes niveae, anticae costa baseos apiceque nigris. Subtus concolores at puncta tantum tria marginalia.

Nina. 604. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: antice macula apiceque nigris, postice subtus viridi irroratis.

Papilio Xiphia. Mant. Inf. 2. 20. 204.

Habitat in India orientali Mus. D. Banks.

Parva, tenera. Alae omnes albae, nitidae, anticae supra macula apiceque nigris, posticae immacolatae. Subtus anticae macula versus apicem nigra lituraque baseos & apicis

viridi, posticae lineolis transversis, numerosis irroratae.

605. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anti- *Eucharis*.
cis apice fulvis; margine nigro, posticis immaculatis.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Antennae albo nigroque annulatae. Alae omnes albissimae, anticae apice late fulvae, margine nigro cinctae, posticae immaculatae.

Subtus omnes albae macula apicis fusca.

606. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: post- *Nysa*.
cis subtus fuscis; puncto albo lunulisque sex flavis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae albae, apice nigrae, albo maculatae, subtus concolores macula basaeos fulva, posticae supra albae, immaculatae, subtus fuscae puncto medio albo & lunulis sex fulvis versus marginem posticum.

607. P. D. alis integerrimis albis: posticis puncto *Musa*.
medio nigro, subtus flavescens: punctis duobus.

Papilio Musa. Jon. fig. pict. 3. tab. 25. fig. 4.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Jones.

Parvus. Alae anticae albae, apice fuscae, subtus albae margine exteriori, flavo, posticae albae puncto medio atro margineque postico flavescens, subtus flavescens punctis duobus in medio nigris.

608. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis *Chloris*.
apice nigris, posticis subtus fulvis: margine late nigro.

Papilio Chloris. Drury Inf. 3. tab. 32. fig. 3. 4.

Papilio Thermopyla. Cram. Inf. 18. tab. 207.
fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
Antennae albo nigroque variae. Alae anticae
niveae, apice nigrae, subtus concolores ma-
cula baseos fulva. Posticae supra albae mar-
gine postico nigro, subtus fulvae margine
postico latius fulvo.

Rhodope. 609. P. D. C. alis rotundatis integerrimis subconco-
loribus extimo nigris: anticis flavis, posti-
cis albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
Antennae nigrae. Corpus cinereum. Alae
anticae flavae margine exteriori & postico
flavo striato nigris, subtus flavae maculis
septem apicis nigris. Posticae concolores,
albae punctis octo marginalibus, nigris.

Elathea. 610. P. D. C. alis rotundatis integerrimis extimo
nigris: anticis flavis, posticis albis, subtus
cinereis.

Papilio Elathea. Cram. Inf. 9. tab. 99.
fig. C. D.

Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 4.

Habitat in America.

Affinis videtur P. Rhodope, at margo niger
haud flavo striatus & subtus omnes cinereae.

Alcmeone. 611. P. D. C. alis rotundatis concoloribus basi flavis
apice albis.

Papilio Alcmeone. Cram. Inf. 12. tab. 141.
fig. E.

Habitat Tranquebariae.

Alae omnes basi flavae, apice albae. Margo
apicis anticarum ater.

Phryne. 612. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro,
posticis subtus flavis.

Papilio Evergete. Cram. pap. tab. 251. fig. 9.

Habitat in America Dom. Drury.

Medius. Caput & antennae nigra. Alae supra albae margine omni nigro, subtus nigro venosae; anticae albae margine antico flavo, posticae flavae margine nigro.

613. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro, posticis subtus immaculatis. *Licina*.

Papilio Licinia. Cram. Inf. 13. tab. 153. fig. E. F.

Papilio Licinia. Jon. fig. pict. 3. tab. 17. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino P. Phryne. Corpus nigrum.

Alae anticae albae, apice sinuatae, nigrae.

Subtus concolores at margo apicis flavescens.

Posticae albae, subtus flavae, immaculatae.

614. P. D. C. alis integerrimis albis: margine nigro albo maculato, posticis subtus flavis. *Aurota*.

Papilio Aurota. Jon. fig. pict. 8. tab. 10. fig. 2.

Papilio Missentina. Cram. pap. tab. 270. fig. A. B.

Habitat in Coromandel Dom. Francillon.

Alae anticae concolores, albae macula media

margineque postico albo punctato nigris.

Posticae albae margine nigro, albo punctato.

Subtus flavae, nigro venosae margineque nigro, flavo punctato.

615. P. D. C. alis rotundatis albis: limbo communi fusco: anticis fascia costali alba, posticis subtus striga fusca. *Zelmira*.

Papilio Zelmira. Cram. pap. tab. 320. fig. C. D. E. F.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Medius & distinctus. Mas alis albis limbo omni fusco postico tamen minori. Costa anticarum fascia lata, alba. Subtus subconcolores at pallidiores & posticae striga media, abbreviata, fusca.

Faemina magis fusca margineque postico posticarum latius fusco, albo punctato.

Pyranthe. 616. P. D. C. alis rotundatis albis puncto apiceque nigris, subtus cinereo undatis: puncto fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 763. 98. Mus. Lud. Ulr. 245.

Habitat in Indiae orientalis Cassis Dr. Koenig.

Leucippe. 617. P. D. C. alis integerrimis: anticis rubris; margine nigro, posticis flavis. Papilio Leucippe. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. A. B. C.

Habitat in India orientali, Amboina.

Magnus. Alae anticae supra fulvae margine punctisque marginalibus, atris, subtus fulvae, immaculatae. Posticae supra flavissimae, interdum faeminae maculis marginalibus, nigris, subtus pallide fulvae atomis nigris.

Glaucippe. 618. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: anticis apice nigris, posticis subtus cinereis fusco undatis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 89. Mus. Lud. Ulr. 240.

Clerk. Icon. tab. 35. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 10. fig. 3. 4.

Edw. Av. 128. tab. 128.

Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. A. B. C.

Seligm. Av. tab. 5. fig. 23.

β. Papilio Callirrhoe alis integris albis: anticis apice posticis margine punctisque fex nigris. Mant. Inf. 2. 20. 215.

Aubent. Miscell. tab. 91. fig. 1. 2.

Habitat in Asia.

β. varietas fexus P. Glaucippe.

Coronnis. 619. P. D. C. alis integerimis nigro venosis supra albis subtus virescentibus.

Papilio Coronnis. Cram. pap. 4. tab. 44.
fig. B. C.

Habitat in China.

Subtus maculae aliquot fuscae.

620. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: *Eudoxia*.
margine nigro, subtus basi fulvis margine-
que nigro maculato.

Papilio Eudoxia. Drury Inf. 3. tab. 32.

Jon. fig. pict. 3. tab. 20. fig. 2.

Habitat in Sierra Leon Africae Dom. Francillon.

Corpus nigrum abdomine cinereo: dorso nigro.

Alae anticae albae, flavo nebulosae, apice
nigrae maculis acutis, flavis. Subtus albae,

basi flavae margineque postico nigro macu-
lato. Posticae albae margine dentato, atro.

Subtus albae, basi testaceae maculisque mar-
ginalibus, atris.

621. P. D. C. alis integerrimis albis apice atris: *Iphigenia*.
posticis subtus flavescentibus: fascia media
atra; striga abbreviata fulva.

Papilio Iphigenia. Naturf. 9. tab. 2. fig. 6.

β. Papilio Pyrrha alis integerrimis albis: po-
sticis subtus atris; striga flava rubraque fascia-
que alba. Mant. Inf. 2. 21. 225.

Papilio Pyrrha. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. A.B.

Habitat Surinami.

622. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: *Teutonia*.
posticis subtus nigro venosis flavoque ma-
culatis.

Papilio Teutonia. Sulz. Hist. Inf. tab. 15.
fig. 9?

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Praecedenti affinis. Alae anticae concolores,
albae puncto medio apiceque albo maculato
nigris. Posticae supra albae margine nigro,

albo maculato; subtus albae, valde nigro venosae, maculis quatuor baseos & octo in margine nigro flavis.

Myfis.

623. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis: posticis subtus margine atro; fascia sanguinea.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae concolores, albae, apice fuscae maculis quinque albis, posticae albae margine postico nigro. Subtus albae margine interiori late flavo, postico atro fascia sanguinea.

Argenthona 624. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albis: limbo atro flavo maculato, posticis flavis apice atris: fascia maculari rufa.

Papilio *Argenthona*. Jon. fig. pict. 3. tab. 12. fig. 2.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus statura P. *Myfis* at distinctus. Alae albae limbo omni atro maculis oblongis, flavis. Subtus anticae concolores, posticae basi flavae, apice atrae, fascia e maculis octo oblongis, rufo albis.

Nigrina.

625. P. D. C. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus nigris: posticis striga flexuosa sanguinea.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Medius. Alae anticae basi albae, apice late nigrae, maculis quinque albidis subfasciatae, subtus totae nigrae fascia apicis flava. Posticae supra albae margine nigro, subtus nigrae macula baseos strigaeque in medio valde flexuosa sanguineis.

Cnecora.

626. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis fuscis; fascia lata alba.

Habitat in India orientali.

Magnitudo omniino P. Saba. Corpus nigrum.

Alae anticae supra fuscae fascia media, lata, alba quae ad marginem tenuiorem extenditur. Posticae albae margine fusco. Subtus fere concolores at anticae apice albidiores & posticae basi litura flava.

627. P. D. C. alis rotundatis integerrimis nigris: *Saba*.
fascia communi alba.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.

Medius. Alae omnes supra nigrae fascia lata, alba in medio. Puncta aliquot alba versus apicem alae anticae. Subtus fere concolores litura flava tantum ad basin & alae posticae magis albae.

628. P. D. C. alis integerrimis albis margine nigris: *Coronea*.
subtus atris basi fulvo radiatis.

Papilio *Coronea* Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae omnes atrae, basi fulvo radiatae & versus marginem striga punctorum fulvorum.

629. P. D. C. alis rotundatis integerrimis albidis *Melania*.
apice nigris: posticis subtus obscure glaucis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum antennis atris. Alae anticae albae, basi obscurae, apice nigrae maculis albis, subtus albae macula baseos fulva, apice nigrae, albo maculatae. Posticae supra albae, subcoerulefcentes margine late fusco. Subtus glaucae.

630. P. D. C. alis integerrimis rotundatis flavis: *Scylla*.

anticis supra albis; limbo nigro, subtus omnibus nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 763. 95.
Mus. Lud. Ulr. 242. Amoen. academ. 6.
404. 57.

Papilio Cornelia alis rotundatis integerrimis
fulvis: anticis supra albis; margine nigro.

Mant. Inf. 2. 21. 229. mera varietas.

Sulz. Hist. Inf. tab. 15. fig. 6.

Cram. pap. 1. tab. 12. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 28. fig. 19. 20.

Habitat in India.

Flippantha. 631. P. D. C. alis rotundatis integris: anticis albis
macula apiceque nigris, posticis flavis apice
subtus brunneis.

Papilio Flippantha. Jon. fig. pict. 3. tab. 8. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & summa affinitas P. Judith. Corpus
nigrum pube cinerea tectum. Alae albae ma-
cula magna, transversa apiceque atris. Sub-
tus concolores at macula apiceque brunneis.
Posticae supra flavae margine nigro maculato,
subtus flavae margine latius brunneo.

Judith.

632. P. D. C. alis integerrimis subconcoloribus:
anticis albis; venis margineque nigris, po-
sticis fulvis margine nigris.

Papilio Licea alis rotundatis integerrimis con-
coloribus extimo nigris: anticis albis posti-
cis flavis. Mant. Inf. 2. 20. 210.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Corpus lirtum, cinereum antennis nigris, albo
annulatis. Alae omnes subconcolores, an-
ticae albae venis margineque nigris, posti-
cae fulvae margine nigro, maculis aliquot
fulvis.

Amata.

633. P. D. C. alis rotundatis fulvis; limbo nigro,
subtus virescentibus.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. A. B.

Habitat in India orientali.

Alae fulvae margine exteriori & postico nigris, fulvo punctatis. Subtus omnes virescens anticis punctis duobus ad marginem interiorum, posticis puncto medio fuscis.

634. P. D. C. alis integerrimis fulvis: margine nigro fulvo maculato: subtus virecentibus puncto strigaque moniliformi fulva. *Cypraea.*

Papilio Calais. Cram. pap. tab. 53. fig. C. D.

— — Cram. pap. 30. tab. 351. fig.

C. D.

Habitat in India.

Statura & summa affinitas P. Amata. Differt tamen alis subtus puncto strigaque moniliformi fulvis.

635. P. D. C. alis rotundatis albis: anticis apice *Danae.* croceis; margine fasciaque nigris, subtus striga moniliformi abbreviata.

Habitat in India orientali.

Parvus. Alae albae, anticae apice croceae liture flavescente fascia & margine omni nigris. In medio alae punctum nigrum. Posticae albae margine postico nigro maculato. Subtus paullo obscuriores, anticae apice cinerascens striga abbreviata e punctis quinque subocellaribus, fuscis pupilla albicante. Punctum nigrum in medio alae. Alae posticae cinereae striga abbreviata e punctis quinque subocellaribus & puncto medio ferrugineis.

636. P. D. C. alis rotundatis albis apice (medio *Sesfa.* fulvo) nigris: posticis subtus maculis septem ocellaribus albis.

Papilio Pyrene. Linn. Syst. nat. 2. 161. 86.

Papilio Pyrene. Cram. pap. 11. tab. 125. fig. A. B. C.

Papilio Mariannae. Cram. pap. 19. tab. 217. fig. D. E.

Drury Inf. 1. tab. 5. fig. 2.

Habitat in America.

Antennae clavatae, nigrae clava apice ferruginea. Alae anticae flavissimae, apice nigrae in medio macula magna, fulva, posticae rotundatae, flavissimae margine nigro. Subtus omnes flavissimae punctis marginalibus atris & in posticis puncta septem alba, iride ferruginea cincta.

Rahel.

637. P. D. C. alis rotundatis integerrimis flavis supra margine nigris, subtus immaculatis.

Habitat in India Dom. Boeber.

Caput & thorax fusca. Abdomen albidum dorso fusco. Alae flavissimae, anticae margine exteriori & postico late nigris, posticae margine tantum postico. Fascia nigra in apice alae anticae. Subtus omnes immaculatae.

Messalina.

638. P. D. alis integerrimis rotundatis albis apice nigris, subtus flavis: macula marginali brunnea.

Habitat in India Dom. Boeber.

Alae anticae albae, apice nigrae, posticae albae macula tantum marginali, nigra. Subtus flavae anticis macula apicis, posticis atomis maculaque marginali brunneis.

Aenippe.

639. P. D. alis rotundatis flavis: omnibus subtus punctis ocellaribus; anticis sex posticis septem. Papilio Aenippe. Cram. pap. 9. tab. 105. fig. C. D.

Papilio Aenippe. Cram. pap. 44. tab. 157. fig. C. D.

Habitat in China.

Alae anticae flavae apice nigrae macula magna, fulva. Subtus flavae puncto medio atro sex

que ocellaribus albis; iride nigra cinctis. Posticae flavae margine nigro maculato, subtus flavae puncto medio atro, septemque ocellaribus albis, iride atra cinctis.

640. P. D. alis integerrimis rotundatis flavescenti-*Evippe*.

bus: anticis apice nigris, posticis subtus

albis. Linn. Syst. nat. 2. 762. 87. Mus.

Lud. Ulr. 239.

Papilio Rhexia alis rotundatis integerrimis albis apice (medio fulvis) nigris singulis subtus puncto medio atro. Mant. Inf. 2. 23. 238.

Papilio Evippe. Cram. pap. 8. tab. 91. fig. D. E. F. G.

Aubent. Miscell. tab. 92. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 9. fig. 10.

Habitat in Asia.

641. P. D. alis rotundatis integerrimis concolori-*Charmione*.

bus albis: limbo nigro; anticarum maculis duabus flavis, posticarum unica.

Papilio Charmione. Jon. fig. pict. 2. tab. 1. fig. 2.

Habitat in Insula Johanna Mus. Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum. Alae nigrae disco albo limbo nigro maculis duabus apicis laete flavis. Posticae albae margine postico nigro macula unica flava.

642. P. D. alis integerrimis flavis: anticis supra *Trite*.

marginem nigris, singulis subtus striga ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 763. 97. Mus.

Lud. Ulr. 248.

Papilio Trite. Cram. Inf. 12. tab. 141. fig. C. D.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 17. 18.

Habitat in Africa, Europa australi.

Edufa.

643. P. D. alis integerrimis fulvis: puncto margineque nigris, subtus virescentibus: anticis puncto nigro, posticis argenteo.

Papilio Hyale. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 1.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Nimis affinis P. Hyale at alae supra fulvae puncto anticarum medio apicisque atris. Antennae fulvae. Mas margine nigro, immaculato, faemina flavo, immaculato.

Eupheno.

644. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: anticis apice (medio fulvis) nigris, posticis subtus frugis tribus fuscis. Linn. Syft. nat. 2. 726. 88.

Habitat in Europa australiori Dom. Vahl.

Statura omnino praecedentis.

Belia.

645. P. D. alis integerrimis albis: posticis subtus griseo subfasciatis. Linn. Syft. nat. 2. 762. 84.

Papilio Belia Cram. pap. tab. 397. fig. A. B.

Jon. fig. pict. 4. tab. 27. fig. 2.

Habitat in Barbaria Dom. Francillon.

Alae anticae supra albae macula media nigra.

Apex niger punctis albis.

Phronima.

646. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: costa baseos apiceque nigris, posticis subtus flavescens: fasciis duabus.

Papilio Phronima. Cram. pap. tab. 153. fig. E. F.

Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura P. Eupheno. Corpus nigrum abdomine pallido dorso nigro. Alae anticae albae costa dimidiata, nigra. Apex alae niger. Subtus albae fascia ante apicem atra apice flavescens. Posticae albae, apice nigrae, subtus flavescens fasciis duabus rectis, obscurioribus.

647. P. D. alis rotundatis integerrimis albis: anti-*Pfamathe*.
 cis apice nigris albo maculatis, posticis sub-
 tus virescentibus; fasciis duabus obscuriori-
 bus; anteriore incurva.

Papilio *Pfamathe*. Jon. fig. pict. 3. tab. 14. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen costa
 haud nigra punctis apicis albis, apice sub-
 tus absque fascia nigra & fascia alae posticae
 anterior incurva.

648. P. D. alis integerrimis flavis apice nigris mar-*Palaeno*.
 gineque fulvis: posticis subtus puncto ar-
 genteo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 99. Fn.
 Sv. 1041.

Papilio *Europome*. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 4. 5.

Cram. Inf. 29. tab. 340. fig. A. B.

Habitat in Europae *Coronilla* varia.

Antennae rubrae, alarum margo pilis rubris
 ciliatus.

Larva subvillosa, viridis, flavo lineata nigro-
 que punctata.

Variat rarius alis albidis.

649. P. D. alis rotundatis flavis: posticis macula *Hyale*.
 fulva; subtus puncto sesquialtero argenteo.

Linn. Syst. nat. 2. 764. 100. Fn. Sv. 1040.

Papilio alis luteis: limbo nigro, primariis
 macula nigra; secundariis fulva. Geoff. Inf.

2. 75. 48.

Papilio *Palaeno*. Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Cram. Inf. 30. tab. 351. fig. E. F. G. H.

Schaeff. Icon. tab. 149. fig. 1. 2. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 5. 6.

Seb. Mus. 4. tab. fig. 1-5.

Habitat in Europa, Africa, America.

Mas margine alarum nigro, immaculato, faemina maculato.

Variat puncto parvo ferrugineo loco argentei.

Larva holofericea, viridis: linea laterali alba, flavo punctata.

Puppa viridis linea laterali flava.

- Aurora.* 650. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis subtus puncto ocellari, posticis sesquialtero argenteis. Papilio Aurora. Esp. pap. 1. tab. 83. fig. 3. Habitat in Sibiria Dom. Boeber.

Mera varietas praecedentis videtur. Differt tantum colore supra fulvo. Vix distingui meretur.

- Nicippe.* 651. P. D. alis integerrimis fulvis apicibus fuscis: anticis utrinque lunula nigra, posticis subtus sanguineo irroratis.

Papilio Nicippe. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Virginia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium at distinctus.

Apex alarum sinuatus, supra late fuscus.

- Lesbia.* 652. P. D. alis integerrimis fulvis: anticis puncto fusco, omnibus subtus pallidis: puncto niveo. Habitat ad Patagoniae littora Mus. Dom. Banks. Corpus medium, griseum. Alae supra fulvae margine punctoque anticarum fuscis. Subtus omnes albae puncto centrali, niveo, annulo fusco cincto.

- Sennae.* 653. P. D. alis rotundatis flavis: singulis subtus puncto gemino ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 764. 103.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 11. 12.

Merian. Sur. 58. tab. 58.

Seb. Mus. 4. tab. 10. fig. 13. 14. 17. 18.

— — — tab. 23. fig. 13. 14.

Seb. Musf. 4. tab. 26. fig. 5. 6.

— — — tab. 38. fig. 15. 16.

Habitat in Americae Cassia.

Variat alis supra flavissimis apicibus nigris & immaculatis.

654. P. D. alis integris rotundatis flavis: singulis *Marcellina*.
subtus puncto gemino argenteo.

Papilio Marcellina. Cram. Inf. 14. tab. 163.
fig. A. B. C.

Habitat Surinami.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes supra
flavissimae margine nigro punctato, subtus
punctis duobus approximatis, argenteis.

655. P. D. alis integerrimis rotundatis flavis: mar-*Eubule*.
gine punctis nigris, posticis subtus puncto
gemino ferrugineo argenteo. Linn. Syst. nat.
2. 764. 102.

Papilio Eubule. Cram. pap. 10. tab. 120.
fig. F. G.

Edw. Av. tab. 104.

Seb. Musf. 4. tab. 38. fig. 17. 18. 19. 20.

— — — tab. 23. fig. 19. 20.

Habitat in Carolina.

Affinis praecedenti. Variat sexu. Alter alis
anticis ocello medio ferrugineo & margine
fusco maculato. Alter alis supra immacu-
latis.

Conf. Papilio Herfilia. Cram. pap. 17. tab. 173.
fig. C. D. vix distinctus.

656. P. D. alis rotundatis flavis: anticis puncto *Catilla*.
margineque atris, subtus omnibus macula
brunnea: posticarum puncto gemino argenteo.

Papilio Catilla. Cram. pap. tab. 229. fig. D. E.

Habitat Tranquebariae Musf. Dom. de Sehestedt.

Magnus in hac familia. Supra alae omnes flavae, anticis puncto medio margineque atris. Subtus omnes sulphureae macula magna, media lunulisque brunneis, anticarum puncto ferrugineo, posticarum sesquialtero argenteo. Simillimum invenimus absque macula brunnea paginae inferioris forte varietas sexus.

Proterpia. 657. P. D. alis integerrimis angulatis fulvis: anticis margine exteriori nigro.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Medius. Antennae nigrae. Alae anticae flavae margine exteriori late nigro, postico nigro striato, subtus flavae, immaculatae. Posticae angulatae, flavae, margine postico nigro striato, subtus flavescens atomis fuscis.

Gnema. 658. P. D. alis rotundatis albis: anticis puncto atro, subtus omnibus puncto argenteo.

Papilio Philippina. Cram. pap. 30. tab. 361. fig. C. D.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo P. Monuste. Alae anticae albae puncto medio atro maculisque marginalibus, fuscis. Subtus glaucae puncto medio argenteo, annulo ferrugineo cincto. Posticae supra albae, immaculatae, subtus glaucae puncto medio argenteo annulo ferrugineo. Margo interior alae anticae basi pilis erectis, elongatis, albis.

Drya. 659. P. D. alis rotundatis flavis: subtus anticis puncto ferrugineo, posticis argenteo.

Papilio Statira. Cram. Inf. 10. tab. 120. fig. C. D.

Habitat in America.

Statura & color omnino P. Rhamni saturate flavus; subtus puncto alae anticae ferrugineo, posticae argenteo vivacissimo, annulo ferrugineo cincto. Alae haud angulatae.

660. P. D. alis integerrimis flavis: anticis acuminatis, nigro variis punctoque atro, posticis sanguineo, omnibus subtus argenteo.

Papilio Philippa. Jon. fig. pict. 2. tab. 32. fig. 1. Habitat in — — Mus. Dom. Francillon.

Statura omnino praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae valde acutae, basi nigrae, medio flavae puncto nigro, distincto, apice nigrae, flavo maculatae, subtus pallidae puncto medio argenteo, iride atra cincto. Posticae flavae puncto medio sanguineo margineque postico nigro punctato. Subtus pallescentes puncto medio, argenteo.

661. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: singulis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 106. Fn. Sv. 1042. Geoff. Inf. 2. 74. 47.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 8. 9.

Robert. Icon. tab. 13.

Roef. Inf. 3. tab. 46. fig. 1. 2. 3.

— — 4. tab. 26. fig. 1-5.

Alb. Inf. tab. 2. fig. 3.

Sulz. Inf. tab. 13. fig. 84.

Schaeff. Icon. tab. 35. fig. 1-3.

Esp. pap. 1. tab. 4. fig. 4.

Papilio ecclipsis alis integerrimis angulatis flavis: anticis punctis duobus maculaque nigris, posticis ocello coeruleo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 107. Amoen. acad. 6. 406. 67.

Petiv. Gazoph. 6. tab. 10. fig. 6.

Habitat in Europae, Africae Rhamno.

Larva laevis, viridis linea dorsali obscuriore.
Puppa gibbosa, antice acuminata.

Imago provenit mense Augusti, saepius hybernatur primo vere volitans. Mas flavus, faemina albida.

Papilio ecclipsis in Mus. Britannico nobis visus nullo modo distinctus, arte tantum maculatus.

Philea.

662. P. D. alis integerrimis angulatis flavis: anticis macula posticis limbo luteis. Linn. Syst. nat. 2. 764. 104. Amoen. acad. 6. 404. 59. Papilio Philea. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. E. F. Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Indiis.

Alae omnes subtus puncto gemino albo, annulo purpureo cincto.

Cipris.

663. P. D. alis subcaudatis flavis: margine nigro punctato.

Papilio Cipris. Jon. fig. pict. 3. tab. 39. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus magnum, flavum antennis nigris. Alae omnes supra flavae, immaculae margine solo punctis parvis, nigris. Subtus flavae, sanguineo irroratae, anticis puncto unico iride sanguinea, posticis duobus iride atra. Alae posticae in caudam parvam, obtusam excurrunt.

Maerula.

664. P. D. alis integris angulatis flavis: anticis supra macula atra, reliquis ferruginea.

Papilio ecclipsis. Cram. pap. 11. tab. 129. fig. A. B.

Habitat in India.

Statura magna praecedentis. Antennae ferruginae. Corpus flavum. Alae anticae angulatae, flavae macula media, quadrata, atra & punctis parvis, marginalibus, ferrugineis, subtus pallidiores macula media, ferruginea

puncto flavo. Posticae angulatae, flavae puncto medio parvisque marginalibus, ferrugineis: subtus pallidiores macula didyma, ferruginea puncto flavo.

665. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto *Pomona*. nigro, subtus flavis: posticis punctis duobus argenteis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Forte sequentis mera varietas. Differt tamen apice alae anticae supra magis nigro maculato & punctis tantum duobus in pagina inferiori alae posticae.

666. P. D. alis subangulatis albis: anticis puncto *Florella*. fusco, posticis subtus punctis tribus argenteis.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Banks.

Statura omnino P. Rhamni. Alae anticae puncto medio, magno, nigro. Apex alae maculis aliquot fuscis. Subtus flavescentes atomis fuscis maculaque media, fulva, annulo fusco cincta. Alae posticae subangulatae, albae; subtus flavescentes atomis fuscis punctisque tribus argenteis, annulo ferrugineo cinctis in medio, quorum anterior multo major.

667. P. D. alis integerrimis: anticis supra disco *Cleopatra*. fulvo, reliquis puncto ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 765. 105.

Papilio Cleopatra. Cram. pap. 11. tab. 131. fig. E.

Cyrill. Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 2.

Esp. pap. 1. tab. 48. suppl. 24. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 26. fig. 7. 8.

Habitat in Europa australi, Africa.

Alter sexus absque macula disci fulva.

Hypsipyle. 668. P. S. alis dentatis flavis nigro variis apice radiatis: posticis punctis septem rubris.

Papilio Rumina. Esp. pap. tab. 15. fig. 1.

— — — — — tab. 53. fig. 2.

Papilio Polyxena. Wien. Verz. Tab. Tit. praef.

Erast. Inf. Europ. tab. 52. fig. 109.

Roef. Inf. 4. tab. 7. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 120. fig. 12.

Holl. Inf. tab. 8.

Habitat in Europae Aristolochia Clematidis.

Larva flava, nigro punctata: spinis carnofis, verticillatis, rubris, apice nigris.

Puppa pallida capite obtuso.

Tarpejus. 669. P. S. alis integris fulvis: omnibus ocellis quatuor coecis.

Papilio Tarpeja. Esp. pap. 2. tab. 83. fig. 1. 2.

Papilio Celamene. Cram. pap. 32. tab. 375. fig. E. F.

Habitat in Russia australiori.

Alae omnes supra fulvae margine fusco ocellisque quatuor, rarius quinque nigris, coecis. Subtus anticae pallide fulvae, posticae cinereae fascia margineque fuscis.

Fortunatus. 670. P. S. alis integris fuscis: posticis subtus albo nigroque marmoratis.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Statura & magnitudo P. Hyperanthi tenera. Corpus nigrum antennis flavescentibus. Omnes supra obscurae, immacolatae, subtus anticae concolores, posticae fusco cinereoque marmoratae.

Clytus. 671. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis fascia flava ocelloque subtripupillato, posticis ocel-

lis quinque. Linn. Syft. nat. 2. 768. 124.

Muf. Lud. Ulr. 268.

Papilio Clytus. Cram. Inf. 8. tab. 86. fig. C. D.

Habitat in Africa.

672. P. S. alis integerrimis fuscis: area rufa, an-*Hyperbius*,
ticipis ocello bipupillato, posticis subtus coe-
cis. Linn. Syft. nat. 2. 769. 130. Muf.
Lud. Ulr. 257.

Papilio Hyperbius. Cram. pap. 14. tab. 168.
fig. C. D. E. F.

Papilio Cassus alis integerrimis fuscis: primoribus ocello didymo, posticis ocellis tribus.
Linn. Syft. nat. 2. 768. 125. Muf. Lud.
Ulr. 269. vix differe videtur.

Papilio Cassus. Cram. pap. 27. tab. 314.
fig. C. D.

Habitat in Africa.

673. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis *Florimel*,
ocellis duobus, posticis septem.
Papilio Florimel. Jon. fig. pict. 6. tab. 50. fig. 2.
Habitat — — — Dom. Drury.

Medius. Alae omnes supra fuscae anticis maculis duabus ocellaribus absque pupilla, posticis immaculatis. Subtus pallidiores fascia lata, communi, fusca in medio & pone hanc in anticis ocelli duo posteriori majori, atri iride flava pupillaque alba, in posticis ocelli septem tertio majori.

674. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis ocello *Philocles*,
tripupillato, posticis lineis transversis undatis. Linn. Syft. nat. 2. 791. 240. Muf.
Lud. Ulr. 321.

Cram. Inf. 16. tab. 184. fig. D. E. F.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 3.

Habitat in Indiis.

- Ocellus alae anticae utrinque tripupillatus.
- Renatus.* 675. P. S. alis integerrimis concoloribus nigris: fascia communi alba, anticis ocello tripupillato.
- Papilio Renata. Cram. pap. 28. tab. 326. fig. B.
- Habitat Surinami.
- Alae basi fuscae apice atrae fascia media, alba.
- Ocellus ante fasciam ater punctis tribus albis.
- Nimis praecedenti affinis.
- Croesus.* 676. P. S. alis integerrimis cyaneis: strigis atris numerosis, anticis supra macula ocellari tripupillata.
- Habitat Surinami Dr. Schulz.
- Alae anticae supra cyaneae strigis aliquot apiceque atris. In medio macula magna, atra punctis tribus parvis, albis. Subtus cyaneae, nitidae area apiceque atris. Posticae utrinque cyaneae strigis numerosis, undatis, atris.
- Hyperanthus.* 677. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus anticis ocellis tribus, posticis duobus tribusque.
- Linn. Syst. nat. 2. 768. 127. Fn. Sv. 1043.
- Geoff. Inf. 2. 47. 14.
- Raj. Inf. 129. 7.
- Ammir. tab. 30.
- Sepp. Inf. 1. 24. tab. 4.
- Naturf. 8. tab. 3. fig. D.
- Esp. pap. 1. tab. 5. fig. 1.
- Harris Inf. tab. 35. fig. H. K.
- Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 9. 10.
- Schaeff. Icon. tab. 127. fig. 1. 2.
- Habitat in Europae Graminibus, Poa annua ad radicem. Variat alis supra ocellatis & immaculatis.

Larva solitaria, villosa cinerea: linea postica nigra, ano bidentato.

Puppa gibba, brunnea, flavo maculata.

678. P. S. alis subrepandis fuscis: anticis supra ocello *Clerimon.* atro, omnibus subtus quatuor minutis.

Papilio *Clerimon.* Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Magnitudo omnino P. *Hyperanthi*. Alae fuscae, anticae supra ocello magno, atro iride flava pupillaque alba, posticae ocellis duobus parvis pupilla alba, subtus omnes apice pallidiores ocellis quatuor minutis pupilla alba.

679. P. S. alis integris fuscis: supra ocellis duobus, subtus anticis quatuor, posticis sex. *Zachaeus.*

Papilio *Zachaeus.* Jon. fig. pict. 4. tab. 15. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae ocellis duobus pupilla alba. In posticis interdum adhuc minutus ad angulum ani, subtus itidem fuscae, anticis ocellis quatuor, posticis sex, omnibus pupilla alba.

680. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis ocello *Ethus.* bipupillato, posticis supra ocellis tribus, subtus atris: puncto medio albo.

Habitat in Lapponiae summis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. *Hyperanthi*. Alae supra omnes fuscae margine postico cinereo punctato. Anticae ocellis tribus: antico majori pupillis duabus parvis, fere obsoletis, posticis coecis, subtus ocellis duobus, anteriori majori pupillis duabus distinctis, posteriori coeco. Posticae supra ocellis tribus fere ob-

foletis. Subtus atrae puncto magno, medio, albo.

Oedippus. 681. P. S. alis integerrimis supra nigris immaculatis subtus fuscis: anticis ocellis subtribus, posticis quinque.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino P. Hyperanthi. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus fuscae ocellis subtribus, posticis quinque pupilla argentea, unico remoto. Striga marginalis, argentea, fere obsoleta.

Zangis. 682. P. S. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus ocello unico; anticarum bipupillato.

Papilio Agnes. Cram. pap. 28. tab. 325. fig. A.B.

Habitat in Carolina Mus. Dr. Hunter.

Statura P. Hyperanthi. Alae anticae supra fuscae, immaculatae, subtus strigis obscurioribus ocelloque magno, atro, annulo flavo cincto pupilla gemina, nivea. Posticae supra fuscae, apice subferrugineae punctoque ad angulum ani subocellari, nigro, subtus fuscae strigis duabus undatis, obscurioribus, apice pallidioribus, fusco undatis punctisque quatuor parvis, niveis. Ocellus parvus, ater, annulo flavo cinctus pupilla marginali, nivea.

Phocion. 683. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, posticis subtus strigis flavis ocellisque tribus oblongis.

Habitat — — Mus. Britann.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus anticae fuscae, immaculatae, posticae strigis quatuor flavis, quarum 2-3 utrinque coeunt & inter has ocelli tres valde

oblongi, atri iride flava punctisque plurimis pupillaribus, argenteis.

684. P. S. alis integerrimis supra fuscis immaculatis, subtus anticis ocellis quinque, posticis sex: intermediis coecis.

Papilio Sositybius. Jon. fig. pict. 6. tab. 52. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus pallidiores strigis duabus communibus, ferrugineis & inter strigas lunula media. Versus marginem alae anticae ocelli quinque, posticis duobus flavis annulo tantum medio, atro. Posticae ocellis sex: intermediis duobus flavis; annulo medio nigro.

685. P. S. alis integerrimis fuscis: subtus punctis ocellaribus; anticis tribus, posticis septem.

Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, mox immaculatae, mox ocello parvo pupilla alba ante apicem. Posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes basi fuscae, apice dilutiores, anticis punctis tribus, posticis septem albis, subocellaribus.

686. P. S. alis integerrimis nigris subtus punctis ocellaribus: anticis quatuor, posticis septem.

Papilio Martius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura & affinitas P. Perseus at distinctus & alius. Alae omnes supra nigrae, immaculatae, subtus itidem nigrae margine pallidior & in hoc margine alae anticae ocelli quatuor, 2. 4. minutissimi, posticae ocellis septem tertio majori.

Terminus. 687. P. S. alis integris fuscis: area rufa, supra anticeis ocello unico, posticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae fuscae area late rufa ocelloque atro pupilla alba, subtus basi fuscae, apice pallidae ocellis quinque fere obsoletis strigae undata, fusca ante marginem. Posticae supra fuscae area rufescente ocellisque quatuor atris iride ferruginea pupillaque alba. Ocellus quartus fere obsoletus; subtus basi fuscae striga obscuriore, apice pallidae, ocellis sex, 2. 3. 6 majoribus. Ante marginem striga undata, fusca.

Sirius. 688. P. S. alis integerrimis obscure rufis: supra anticeis ocellis duobus, posticis quatuor.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae obscure rufae, apice fuscescentes ocellis duobus ferrugineis, iride fusca, annulo atro cincta pupillaque alba, subtus glaucae arcubus duobus strigae ferrugineis, apice obscuriores, ocellis sex, quinto majori. Posticae obscure rufae margine fusco strigis obscurioribus. Ante marginem ocelli quatuor intermediis majoribus, subtus basi glaucae arcubus duobus strigae media ferrugineis, apice obscurioribus ocellis septem, ultimo ad angulum ani minutissimo.

Cornelius. 689. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: posticis ocellis quatuor approximatis.

Papilio Cornelius. Jon. fig. pict. 6. tab. 49. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Medius. Alae supra obscure cinereae, anticae immaculatae, posticae ocellis quatuor approximatis, marginalibus, fuscis, subtus paullo pallidiores, fusco undatae, posticis

ocellis quatuor marginalibus, approximatis,
atris pupilla argentea.

690. P. S. alis integerrimis fulvis: anticis ocello, *Davus*.

fubtus albo fasciatis: posticis ocellis sex.

Papilio Iphis. Wien. Verzeichn. 321. 25.

Papilio Typhon. Naturf. 6. 15. 1.

Papilio Philoxenes. Esp. pap. tab. 54. fig. 3.

Papilio Tullia Myll. Faun. Fridr.

Habitat in Germania.

Mas alis supra ocellis obsoletis.

691. P. S. alis integerrimis flavis: subtus anticis *Pamphilus*.

ocello unico, posticis cinereis: fascia ocellisque quatuor oblitteratis. Linn. Syst. nat.

2. 791. 239. Fn. Sv. 1044.

Geoff. Inf. 2. 53. 21.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 56.

Scopol. Carn. 458.

Raj. Inf. 125. 19.

Merian. Europ. tab. 134.

Habitat in Europae Cynosuro cristato.

Larva virescens: linea dorsali albida, cauda bidentata. Naturf. 6. 10.

Puppa viridis.

692. P. S. alis integerrimis ferrugineis: subtus an- *Arcanius*.

ticis ocello unico, posticis quinque: primo fascia remoto. Linn. Syst. nat. 2. 791. 24.

Fn. Sv. 1045.

Geoff. Inf. 2. 53. 22.

Scop. Ent. 447.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 3.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 29. fig. 57.

Habitat in Europae Melica.

Larva viridis lineis dorsalibus obscurioribus, lateralibus flavis, cauda bidentata.

- Leander.* 693. P. S. alis integerrimis fuscescentibus: posticis subtus cinereis apice fulvis: ocellis sex.
Papilio Leander. Esp. pap. tab. 89. fig. 5.
Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.
Statura omnino praecedentis. Mas alis fuscis, faemina anticis fulvis, posticis fuscis, ocello uno alterove aut nullo in alis anticis & quatuor aut quinque in posticis. Subtus posticae cinereaë ocellis sex omnibus approximatis pupilla argentea.
- Sabaeus.* 694. P. S. alis integerrimis fuscis: posticis supra ocellis quatuor coecis, subtus sex pupillatis.
Papilio Hero. Esp. pap. tab. 22. fig. 4.
Naturf. 8. tab. 3. fig. E. F?
Habitat in Europae pratis sylvaticis.
Omnino distinctus. Alae posticae apice fulvae fascia dentata, alba, tunc ocelli sex atrii pupilla alba & denique striga argentea.
- Hero.* 695. P. S. alis integerrimis fulvis: subtus anticis ocello, posticis senis. Linn. Syst. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1047.
Papilio Hero. Wien. Verz. 168. 13.
Papilio Typhon. Esp. pap. tab. 35. fig. 3. 4.
Habitat in Germaniae nemoribus.
- Arctous.* 696. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque ocello bipupillato, posticis supra subcoecis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Parvus, fuscus. Alae anticae concolores, fuscae ocello magno, nigro: iride ferruginea pupillae gemina, alba. Posticae fuscae ocello minuto, subtus griseae ocello magis distincto.
- Phryneus.* 697. P. S. alis integerrimis supra albis subtus fuscis albo venosis: ocellis quinque.
Papilio Phryne. Esp. pap. tab. 89. fig. 3. 4.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom.
Boeber.

Parvus, tener. Corpus album. Alae omnes
supra albae, immaculatae, subtus fuscae ve-
nis albis. Versus marginem ocelli quinque
pupilla alba.

698. P. S. alis integerrimis concoloribus albis fusco *Hypheus*.

fasciatis: anticis ocello atro, posticis coecis.

Papilio Hyphea. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. 6.

Habitat in India occidentali.

Alae omnes concolores, albae fasciis quatuor
fuscis: ultima terminali. Ocellus anticarum
in fascia prima ater iride flava.

699. P. S. alis integerrimis fuscis: anticis utrinque *Baldus*.

ocello; pupilla gemina, posticis supra ocel-
lis quatuor subtus sex.

Habitat in India Mus. Dr. Hunter.

Parvus. Alae omnes fuscae anticis ocello
magno atro, iride ferruginea pupillaque
duplici argentea. Subtus fusco cinereoque
undatae ocello vivaciore; posticae supra
fuscae ocellis quatuor atris, iride ferruginea
pupillaque simplici, argentea, lateralibus mi-
nutissimis. Subtus fusco cinereoque unda-
tae ocellis sex per paria approximatis.

700. P. S. alis integerrimis obscure fulvis: anticis *Magus*.

utrinque ocello; pupilla gemina, posticis
supra duobus, subtus tribus.

Papilio Magus. Jon. fig. pict. 4. tab. 33. fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae subcon-
colores, fulvae margine postico fusco & ante
marginem ocellus magnus, ater pupilla ge-
mina, alba. Posticae supra obscure fulvae

ocellis duobus parvis. Subtus variegatae ocellis tribus.

Dromus. 701. P. S. alis integerrimis nigris: anticis utrinque disco rufo; ocello gemino.

Habitat in Italia D. Allioni.

Parvus. Alae supra fuscae anticae disco ferrugineo & in hoc ocellus geminatus, subtus disco magnis rufo. Posticae supra immaculae, subtus cinereae.

Eumenus. 702. P. S. alis integerrimis dimidiato fuscis: anticis utrinque ocello atro tripupillato.

Papilio Eumene. Cram. pap. 8. tab. 92. fig. F. G.

Habitat in India occidentali.

Praecedentibus paullo major. Alae anticae fuscae margine interiori dimidiato, coeruleo apiceque fasciis tribus obscurioribus. Ocellus magnus ater pupillis tribus albis in medio. Posticae coeruleae margine interiori fusco fasciis tribus versus apicem atris. Subtus omnes basi fuscae, apice albae fasciis nigris, omnibus ocello atro anticarum tripupillato, posticarum coeco.

Ephynes. 703. P. S. alis integerrimis coeruleis purpureo fasciatis: anticis utrinque ocello: inferiori tripupillato.

Papilio Ephyne. Cram. pap. tab. 39. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae supra coeruleae fasciis quatuor apicis purpureis. Ocellus ater pupilla alba in medio alae anticae. Subtus fuscae, flavo fasciatae, anticis ocello atro pupillis tribus albis.

Tullius. 704. P. S. alis integerrimis obscure cinereis: anticis apice fuscis utrinque ocello tripupillato.

Habitat Cajennae Dom, v. Rohr.

Parvus. Alae anticae obscure cinereae, apice obscuriores strigis undatis, flavescentibus ocelloque magno atro pupillis tribus coerulescentibus. Subtus concolores. Posticae obscurae lituris lutescentibus apiceque strigis fuscis.

705. P. S. alis repandis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus marmoratis. *Actaea.*

Papilio Actaea. Esp. pap. tab. 85. fig. 4.

Habitat in Russia australiori Mus. Dom. Boeber.

Nimis affinis sequentibus at alae vix dentatae & alae posticae subtus marmoratae puncto uno alterove atro ad angulum ani.

706. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus striga angulata atra. Linn. Syst. nat. 2. 770. 138.

Naturf. 6. 13. 14.

Esp. pap. 1. tab. 49. fig. 3.

Habitat in Africa.

Ocelli ad marginem anteriorem, inter quos puncta duo alba. Alae posticae fusco alboque variae striga sesquialtera angulata, atra.

707. P. S. alis repandis nigris: subtus anticis ocellis duobus, posticis fascia cinerea. *Ferula.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura P. Actaea. Alae supra nigrae maris immaculatae, faeminae anticae ocellis duobus parvis, atris pupilla alba & inter hos puncta duo minutissima, alba, posticae puncto ocellari, atro. Subtus omnes nigrae ocellis duobus atris iride parva, ferruginea pupillaque alba & inter hos puncta duo alba, posticae fascia lata medii obscuriore marginali, cinerea.

Cordula. 708. P. S. alis dentatis fuscis: utrinque anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino praecedentis. Alae omnes supra fuscae fascia obsoleta, rufa & in hac in anticis ocelli duo atrii, inter quos puncta duo alba, in posticis puncta duo atra ad angulum ani. Subtus anticae disco ferrugineo ocellis duobus punctisque duobus majoribus, posticae griseae fasciis duabus cinereis; postica marginali & ad angulum ani puncta duo atra, distincta.

Fauna. 709. P. S. alis dentatis supra fuscis: anticis ocellis duobus punctisque duobus albis, posticis subtus griseis.

Papilio Fauna. Esp. pap. tab. 63. fig. 1.

Habitat in Germaniae pratis Mus. Dom. Romani.

Nimis affinis praecedenti at duplo minor. Alae supra omnes fuscae anticis ocellis duobus minoribus iride flavescente, saepe coecis & inter ocellos puncta duo alba, posticis puncto uno alterove obsoleto, albo punctoque distinctiori, atro. Subtus ocelli anteriorum majores. Posticae griseae.

Feronia. 710. P. S. alis dentatis supra coeruleo fusco alboque marmoratis, omnibus ocellis sex. Linn.

Syst. nat. 2. 770. 140. Mus. Lud. Ulr. 238.

Clerk. Icon. tab. 31. fig. 1.

Drury Inf. tab. 10 fig. 1. 2.

Aubent. miscell. tab. 92. fig. 7. 8.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. E. F.

Seb. Mus. 4. tab. 38. fig. 10. 11. 15. 16.

Seb. Mus. 4. tab. 40. fig. 19.

Habitat in India orientali.

Ocelli supra pupilla alba, subtus coeci.

711. P. S. alis dentatis fuscis: utrinque anticis ses- *Maera*.
quiocello, posticis ocellis supra tribus sub-
tus sex. Linn. Syst. nat. 2. 771. 141.
Fn. Sv. 1049.

Geoff. Inf. 2. 50.

Naturf. 8. tab. 3. fig. A. B.

Raj. Inf. 123. 15.

Robert. Icon. tab. 15. fig. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 27. fig. 16. 17.

Esp. pap. tab. 6. fig. 2.

Degeer Inf. 2. tab. 2. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 58. fig. 2. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 2.

Habitat in Europae Gramine.

Larva subvillosa, virescens cauda bidentata.

Puppa virescens, obtuse bifida lateribus echi-
natis. Scop.

Varietas Petropolitana duplo minor alis anti-
cis supra absque disco fulvo tempore vernali
volitans. Naturf. 10. tab. 2. fig. 8. 9.

Varietatem ex Italia misit Dr. Allioni ocello
alae anticae utrinque bipupillato.

712. P. S. alis dentatis fuscis supra coecis: posticis *Roxelana*.
subtus undatis ocellis septem; interiori pu-
pilla gemina.

Papilio Roxelana. Cram. Inf. 14. tab. 161.
fig. C. D. E. F.

Habitat in Asia Mus. Dom. Yeats.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae
supra fuscae disco fulvo maculisque flavis, sub-
tus ocello atro: pupilla alba. Posticae supra

fulcae punctis ocellaribus tribus iride fulva, subtus griseae, fusco undatae ocellis septem atris iride flava pupillaque alba, 3. 4. minutissimis, ultimo pupilla gemina.

Proserpina. 713. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice atris; punctis flavis, posticis subtus marmoratis: ocellis quatuor; intermediis coecis.

Papilio Proserpina. Jon. fig. pict. 5. tab. 24. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Banks.

Magnus. Alae omnes supra fulvae, anticae apice atrae maculis tribus flavis, posticae striga marginali, interrupta, nigra. Subtus anticae basi flavae, nigro maculatae, apice atrae, albo maculatae, posticae marmoratae ocellis quatuor: 1. fulvo iride nigra, 2. 3. coecis, 4. atro iride fulva pupillaque alba.

Lycaon. 714. P. S. alis dentatis anticis fuscis flavo alboque maculatis, posticis ferrugineis: ocellis sex coecis, subtus variegatis: ocellis octo.

Papilio Lycaon. Jon. fig. pict. 4. tab. 17. fig. 1.

Habitat — — Mus. Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum abdominis lateribus fulvis. Alae anticae supra fuscae, flavo alboque maculatae ocelloque coeco, atro iride rufa, subtus basi flavae, fusco maculatae, apice fuscae maculis tribus albis ocellisque duobus atris iride flava, anteriori pupilla alba, posteriori coeco. Striga marginalis flava. Posticae basi obscurae striga e maculis quinque flavis, apice rufis, maculis sex ocellaribus, atris. Subtus flavo fuscoque variegatae ocellis octo atris iride flava pupillaque coerulea.

715. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque fascia *Alope*.
flava; ocellis duobus, posticis ocello supra
unico subtus sex.
Papilio Alope. Jon. fig. pict. 4. tab. 12. fig. 1.
Habitat in India Dom. Francillon.
Corpus medium, fuscum. Alae anticae con-
colores, fuscae fascia lata, abbreviata, flava
& in hac ocelli duo atri pupilla alba striga-
que postica atra. Subtus obscurae, fusco ir-
roratae ocellis sex pupilla alba.
716. P. S. alis dentatis fuscis: posticis fascia coe- *Clueria*,
rulea; ocellis quinque atris, subtus fascia
fusca: ocellis quinque.
Papilio Clueria. Jon. fig. pict. 4. tab. 9. fig. 2.
Papilio Clueria. Drury Inf. tab. fig.
Habitat. — — Dom. Drury.
Corpus parvum, fuscum. Alae fuscae strigis
duabus obscurioribus. Posticae apice fascia
lata, coerulea & in hac ocelli quinque atri
pupilla albida. Subtus omnes cinerascens
striga baseos fusca. Versus marginem fascia
lata, fusca & in hac ocelli duo alae anticae,
quinque posticae.
717. P. S. alis dentatis fuscis: fascia coerulea; ocel- *Laches*.
lis anticarum quinque, posticarum sex.
Papilio Laches. Jon. fig. pict. 3. tab. 81. fig. 2.
Habitat in Guiana Mus. Dom. Jones.
Medius. Alae omnes valde dentatae, supra
fuscae, immaculatae, subtus fuscae fascia
lata, coerulea & in hac in anticis ocelli
quinque, in posticis sex. Corpus fuscum an-
tennis nigris.
718. P. S. alis dentatis fusco ferrugineis: anticis *Herse*.
albo punctatis, posticis utrinque ocellis sep-
tem coecis.

Papilio Herfe. Jon. fig. pict. 4. tab. 7. fig. 2.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus fusco ferrugineum. Alae anticae obscure ferrugineae, pone medium fascia e maculis sex punctisque quatuor apicis albis, subtus pallidiores. Posticae fusco ferrugineae ocellis septem nigris iride ferruginea: secundo tertioque pupilla ferruginea, reliquis coecis. Subtus pallidiores ocellis septem coeruleis iride flava: annulo nigro.

Dejanira. 719. P. S. alis dentatis fuscis: anticis ocellis utrinque quinque, posticis sex fasciaque alba repanda. Linn. Syft. nat. 2. 774. 154. Mus. Lud. Ulr. 282.

Esp. pap. 1. tab. 9. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 33. fig. 1. 2.

Bergft. Inf. 2. tab. 37. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Lolio temulento.

Larva villosa, viridis, pallido lineata, cauda bifida.

Pegala. 720. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fascia rufa ocelloque unico, posticis supra ocello, subtus sex.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fascia lata, rufa, quae tamen margineshaud attingit. Ocellus utrinque unicus pupilla alba. Posticae supra fuscae ocello atro, iride fulva pupillaque alba, subtus variegatae ocellis sex atris iride ferruginea pupillaque albida. Tres e his ocellis ad marginem tenuiorem connati, quintus maximus.

Variat ocellorum numero & figura.

721. P. S. alis dentatis fuscis viridi micantibus: *Briseis*, fascia alba, anticis ocellus duobus, posticis coecis. Linn. Syft. nat. 2. 770. 139. Mus. Lud. Ulr. 276.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 26. fig. 1. 2.

Habitat in Germania.

Ocelli in pagina superiori interdum defunt.

722. P. S. alis subdentatis fuscis: punctis ocella- *Manto*. ribus anticarum quatuor, posticarum tribus, posticis subtus cinereis fusco undatis.

Papilio Manto. Wien. Verz. 169. 15.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Medius. Antennae supra fuscae, subtus albiae clava ferruginea. Alae supra fuscae, coeruleo micantes punctis ocellaribus atris, iride ferruginea. Subtus anticae disco ferrugineo, posticae cinereae strigis duabus undatis punctisque duobus fuscis.

723. P. S. alis dentatis fuscis flavo subfasciatis ocel- *Autonoe*. lisque duobus pupillatis, anticis subtus basi fuscis.

Papilio Autonoe. Esp. pap. tab. 86. fig. 1. 2. 3.

Jon. fig. pict. 4. tab. 47. fig. 2.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Alae supra fuscae anticis fascia maculari, flavescente, posticis striga albida. Ocelli duo distincti, nigri pupilla alba. Alae anticae subtus fuscae fascia lata, flava ocellis duobus: anteriore majore, pupillato.

724. P. S. alis dentatis fuscis flavo fasciatis: anti- *Alcyone*. cis utrinque ocellis duobus, posticis subtus marmoratis.

Papilio Agave. Esp. pap. tab. 84. fig. 4.

Habitat in Russiae australioris montosis Dom.
Boeber.

Nimis affinis P. Semele at fascia alarum distinctior, major, striga nigra terminata. Alae minus dentatae ciliis albidioribus, & alae anticae subtus haud disco rufo baseos vti in P. Semele, sed totae flavescentes strigis nigris.

Semele. 725. P. S. alis dentatis; fascia maculari fulva ocellisque duobus: anticis subtus disco baseos fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 772. 148. Fn. Sv. 1051.

Raj. Inf. 128. 6.

Hoffm. Inf. 2. tab. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 9.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 17. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 207. fig. 3. 4.

Habitat in Europae sylvis.

Alae anticae subtus basi fulvae. Ocelli paginae superioris saepius coeci.

Arethusa. 726. P. S. alis dentatis supra fuscis: fascia maculari rufa, anticis utrinque ocello unico.

Papilio Arethusa. Esp. pap. tab. 69. fig. 3. 4.

Wien. Verz. 169. 6.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Major P. Semele. Alae omnes supra fuscae fascia communi e maculis quatuor fulvis.

Ocellus magnus, ater, pupilla nivea alae anticae. Subtus anticae fuscae disco ferrugineo ocello magno pupillato, posticae basi fuscae, apice griseae.

Hermione. 727. P. S. alis dentatis fuscis: fascia pallida, anticis ocellis supra duobus, subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 773. 149. Mus. Lud. Ulr. 281.

Geoff. Inf. 2. 64. 13.

Petiv. Gazoph. 12. tab. 7. fig. 6.

Wien. Verz. 169. 22.

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 274. fig. 5. 6.

—— tab. 277. fig. 1. 2.

Esp. pap. 1. tab. 8. fig. 3. vix distinctus, quamvis minor.

Habitat in Germania, Gallia.

Similis P. Semele at paullo major. In nostro specimine ocellus parvus utrinque in alis posticis.

Larva grisea lineâ dorsali atra, cauda bifida.

728. P. S. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba; *Circæ*.
anticarum ocello unico.

Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 3. 4.

Esp. pap. tab. 39. fig. 2.

Wien. Verz. 299. 164. tab. 1. a. 9.

Naturf. 6. 17. 3.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 2.

Habitat in Europæ Gramine.

Larva nuda lineis longitudinalibus fuscis, albis, luteis, cauda bifida.

729. P. S. alis dentatis concoloribus fuscis: anticis *Phaedra*.
ocellis duobus violaceis. Linn. Syst. nat. 2.
773. 150. Mus. Lud. Ulr. 280.

Wien. Verz. 196. 19.

Esp. pap. tab. 40 fig. 1. 2.

Bergstr. Inf. tab. 10. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 210. fig. 1. 2.

Habitat in Europæ Avena elatiori.

Larva grisea lineis duabus dorsalibus macularum nigrarum, cauda bifida.

Periboca. 730. P. S. alis dentatis fuscis: anticis ocello obsoleto, subtus striga flavescente, posticis punctis ocellaribus atris.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Medius. Alae anticae fuscae ocello magno, atro, iride flavescente pupilla alba at obsoleto ad marginem interiorem. Subtus griseae striga flavescente punctis duobus minutissimis, albis. Posticae fuscae ocello parvo, obsoleto margineque strigoso. Subtus griseae striga flavescente punctisque 5-6 parvis, ocellaribus, atris.

Delila. 731. P. S. alis repandis fuscis: anticis ocello minuto, subtus anticis ocellis duobus, posticis sex: quarto majori.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Medius. Antennae fuscae clava basi apiceque ferruginea. Alae supra omnes fuscae: anticae ocello minuto, subtus omnes cinereae fascia communi, media, albida, anticae ocellis duobus nigris pupilla alba: posteriore majori, posticae ocellis sex 3. 3. approximatis, quarto maximo, reliquis minutis.

Ligea. 732. P. S. alis dentatis fuscis fascia rufa: utrinque anticis ocellis quatuor posticis tribus, subtus albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 722. 144. Fn. Sv. 1050.

Papilio Alexis. Esp. pap. tab. 44. fig. 1. 2.

Naturf. 8. tab. 3. fig. C.

Habitat in Europae Gramine.

Distinctus maculis albis in pagina inferiore alae posticae. Variat rarius fascia cinerea loco fulvae.

Larva villosa, viridis: linea dorsali nigra, capite flavo, cauda bifida.

733. P. S. alis repandis fuscis; disco ferrugineo: *Bathseba*.
anticis utrinque ocello bipupillato, posticis
subtus fuscis: fascia alba.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Magnitudo omnino P. Ligea. Antennae fuscae, albo annulatae. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae concolores, fuscae disco magno, ferrugineo & in hoc disco ocellus magnus, ater pupilla duplici, alba. Posticae supra fuscae disco ferrugineo & in hoc disco puncta tria aut quatuor atra pupilla alba. Subtus fuscae fascia alba & pone fasciam ocelli parvi, atri pupilla alba, interdum quatuor, interdum pauciores.

734. P. S. alis subdentatis concoloribus fuscis: om- *Medusa*.
nibus fascia maculari flava; ocellis subqua-
tuor.

Papilio Medusa. Wien. Verz. 167. 10.

Papilio Ligea. Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 2.

Alb. Inf. tab 5. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 183. fig. 2. 3.

Naturf. 8. 113. 1.

Habitat in Austriae Punica.

Statura omnino P. Ligea. Alae omnes fuscae, immacolatae at ante marginem fascia macularis & in hac ocelli iride atra pupilla alba. Numerus eorum variat. Corpus atrum.

735. P. S. alis integris nigris; fascia rubra; anti- *Epiphron*.
cis supra ocellis duobus subtus tribus, posticis supra tribus subtus quinque.

Papilio Epiphron. Knoch. Beytr. 3. tab. 6.
fig. 1.

Habitat in Germaniae montosis Dom. Boeber.

Statura & summa affinitas praecedentis, at duplo fere minor. Corpus atrum antennis subtus albis. Alae supra nigricantes fascia fulva, anticarum inprimis valde abbreviata ocellis duobus approximatis, posticae ocellis tribus omnibus pupillatis. Subtus concolores at anticae ocellistribus, posticae ocellis quinque. Numerus ocellorum alae anticae variat.

Blandina. 736. P. S. alis dentatis fuscis: fascia rufa ocellata, posticis subtus fuscis: fascia cinerea.

Papilio Medea. Wien. Verz. 167. 7.

Papilio Ligea. Scop. carn. 436.

Papilio Aethiops. Esp. pap. tab. 25. fig. 3. ♂.

————— ———— ———— ———— tab. 63. fig. 1. ♀.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Affinis P. Ligea. Differt tamen alis posticis vix ocellatis, fuscis fascia cinerea absque maculis albis.

Griela. 737. P. S. alis subdentatis atris: anticis utrinque ocellis quatuor connatis.

Habitat in Lapponiae summis alpibus de Paykull.

Statura omnino P. Blandina. Alae supra omnes nitidae, atrae, anticae ocellis quatuor parvis, coecis, connatis. Subtus anticae concolores, posticae apice cinerascens striga una alterave undata, nigra.

Afra. 738. P. S. alis integris fuscis: ocellis sex, posticis cinereo villosis.

Papilio Afer. Esp. pap. tab. 83. fig. 4. 5.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom. Boeber.

Statura & magnitudo P. Blandinae. Antennarum clava subtus excavata, Alae omnes supra nigrae, ocellis circiter sex. Subtus anticae nigrae basi litura ferruginea ocellisque 5-6, duobus majoribus, posticae fuscae, cinereo venosae ocellis sex vel septem.

739. P. S. alis dentatis fuscis: fascia maculari ful- *Erina*.
va; punctis ocellaribus nigris.

Papilio *Erina*. Wien. Verz. 169. 15.

Papilio Manto. Esp. pap. tab. 70. fig. 2. 3.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Affinis P. *Ligea* at distinctus corpore minore ocellisque coecis vel potius punctis ocellaribus. Posticae subtus cinereae fascia saturatiore.

740. P. S. alis integris atris: anticis utrinque fascia *Arachne*.
rufa; ocellis duobus, posticis subtus fascia
dentata cinerea.

Papilio *Arachne*. Wien. Verz. 169. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae omnes atrae, coeruleo micantes. Anticae utrinque fascia abbreviata, rufa & in hac ocelli duo approximati pupilla alba. Posticae supra atrae fascia parva, maculari, rubra, interdum puncto uno alterove ocellari. Subtus atrae fascia dentata, cinerea. Antennae supra nigrae, subtus albae.

741. P. S. alis integris fuscis: fascia rubra; antica- *Pyrrha*.
rum nigro punctata, posticarum maculari.

Papilio *Pyrrha*. Wien. Verz. 167. 9.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

P. *Ligea* paullo minor. Antennae supra nigrae, subtus albae. Alae omnes supra fuscae.

fascia rufa, quae tamen margines haud attingit. In hac fascia alae anticae puncta aliquot nigra, posticae macularis, immaculata.

Cassiope.

742. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa; punctis tribus ocellaribus nigris, posticis subtus punctis solis.

Habitat in Austriae Gramine Dom. Schieffermyller.

Pracedente paullo minor. Corpus nigrum. Antennae supra nigrae, subtus pallidae. Alae omnes supra nigrae fascia margines haud attingente, in posticis inprimis maculari. nigra & in hac puncta tria rufa. Subtus anticae concolores, posticae punctis tribus at absque fascia rufa.

Arete.

743. P. S. alis integris fuscis: fascia rufa, posticis utrinque striga punctorum alborum.

Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.

Corpus nigrum abdomine subtus griseo. Alae supra nigrae, anticae fascia lata, rufa, quae tamen margines haud attingit & in fascia puncta subtria, ocellaria, alba. Posticae nigrae fascia obsoleta, rufa & in hac puncta quatuor distincta, alba. Subtus anticae disco ferrugineo punctis tribus ocellaribus, albis, posticae griseo virescentes striga e punctis septem albis.

Salome.

744. P. S. alis anticis fuscis: fascia rufa; ocello unico, posticis tribus, subtus striga dentata alba ocellisque quinque.

Papilio Pasiphae. Esp. pap. tab. 67. fig. 4.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Distinctus alis posticis subtus nigris striga unica dentata, alba & pone hanc ocelli quinque parvi

pupilla alba. Ocellus alae anticae in nostris
pupilla simplici.

745. P. S. alis dentatis albo nigroque variis: sub-*Galathea*.
tus anticis ocello unico, posticis quinque.

Linn. Syst. nat. 2. 772. 147.

Geoff. Inf. 2. 74. 46 tab. 11. fig. 3. 4.

Petiv. Mus. 4. 3. tab. 1. fig. 1.

Wilks pap. 52. tab. 2. 6. 1.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 1. 2.

Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 7. 8. 9.

Harr. Aur. tab. 11. fig. k. i.

Esp. pap. 1. tab. 7. fig. 3.

— — — tab. 25. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 30.

Habitat in Europae Gramine.

Larva depressa, flavescens: linea dorsali la-
teralique obscurioribus. Naturf. 14. tab. 2.
fig. 1.

Puppa coerulescens aculeis duobus caudae
roseis.

746. P. S. alis dentatis albis nigro strigosis: anticis *Arge*.
ocello unico, posticis quinque.

Papilio Arge. Esp. pap. tab. 84. fig. 1. 2.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 4. fig. o.

Habitat in Russiae australioris desertis Dom.
Boeber.

Statura & summa affinitas praecedentis. Alae
omnes albae strigis plurimis, undatis, nigris.
Alae anticae utrinque ocello parvo, superiori
coeco. Posticae utrinque quinque pupillatis.

747. P. S. alis subdentatis cinereis fusco undatis: *Liria*.
anticis fascia alba, posticis punctis quatuor
ocellaribus albis.

Papilio Liria. Jon. fig. pict. 2. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parvus. Alae omnes cinereae, fusco undatae anticis fascia lata alba, posticis punctis quatuor ocellaribus, albis, annulo fusco cinctis. Subtus concolores, at flavescentes.

Pilosellae. 748. P. S. alis dentatis fuscis: disco fulvo, anticis utrinque oculo nigro: pupilla gemina, posticis subtus punctis ocellaribus niveis. Linn.
Mant. 1. 537.

Geoff. Inf. 2. 52. 20.

Naturf. 3. tab. 2. fig. a. b. c.

Wien. Verz. 320. 24.

Sepp. Inf. 2. 21. tab. 3.

Cyrilli Ent. Neap. 1. tab. 3. fig. 3.

Habitat in Germaniae Plantagine, Pilosella.

Larva virescens, albo lineata capite fusco.

Ida. 749. P. S. alis subdentatis fuscis: disco fulvo, anticis utrinque oculo nigro bipupillato, posticis subtus griseo variis.

Papilio Ida. Esp. pap. tab. fig. 2.

Naturf. 3. tab. 2. fig. d.

Schaeff. Icon. tab. 213. fig. 1. 2.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Nimis affinis P. Pilosellae at minor alis subintegris & omnino absque punctis albis in pagina inferiori alae posticae.

Melufina. 750. P. S. alis dentatis fuscis: disco albido, subtus albidis: anticis ocellis duobus, posticis septem.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Parvus. Antennae supra nigrae, subtus cinereae. Alae supra fuscae limbo obscure albo. Subtus anticae albae margine exteriori fusco ocellisque duobus, altero ad marginem

anteriorē, altero majore ad interiorē.
Posticae albae margine postico strigoso ocellisque septem, tertio quintoque majoribus.

751. P. S. alis dentatis fulvis: posticis subtus disco *Cadma*.
albo; ocellis duobus: pupilla didyma coerulea.

Papilio *Cadma*. Drury Inf. 2. tab. 18. fig. 1. 2.
Habitat in America meridionali.

Parvus. Alae anticae fulvae, apice nigrae, fulvo maculatae, subtus concolores macula apicis alba. Posticae supra fulvae striga marginali, obsoleta, fusca, subtus cinereae disco albo, qui utrinque striga ferruginea includitur. Ocelli duo magni, cinerei in disco, iride fusca pupillaque magna, didyma, coerulescente.

752. P. S. alis dentatis fuscis: anticis subtus luteis; *Janira*.
ocello utrinque unico, posticis subtus punctis tribus. Linn. Syst. nat. 2. 744. 156. Fn. Sv. 1053.

Geoff. Inf. 2. 49. 17.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 1.

Holl. Inf. tab. 10. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Schaeff. Icon. tab. 273. fig. 1. 2. 5. 6.

β. Papilio *Jurtina* alis dentatis fuscis: anticis supra litura flava ocello utrinque unico. Syst. Ent. 498. 236. Linn. Syst. nat. 2. 774. 155. Fn. Sv. 152.

Geoff. Inf. 2. 50. 18.

Raj. Inf. 114. 17.

Hoffnag. Inf. 1. tab. 1. fig. 1.

Albin. Inf. tab. 53.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 1.

Wilk. pap. 53. tab. 2. b. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 34. fig. 7. 8.

Sepp. Inf. 1. tab. 5.

Esp. pap. 1. tab. 10. fig. 2.

Harr. Aur. tab. 32. fig. c. d. p.

Habitat frequens in Europae graminosis.

β. mera sexus varietas.

Larva villosa, viridis linea laterali alba, cauda bifida.

Puppa flavescent.

Clymene. 753. P. S. alis dentatis fuscis: litura ferruginea, posticis ocellis supra subtribus, subtus septem.

Papilio Clymene. Esp. pap. 85. fig. 1. 2. 3.

— — — — — fig. 3. 4.

Habitat in Russiae australioris sylvaticis D. Boeber.

Alae anticae fuscae disco rufo utrinque ocello subtus pupillato. Posticae fuscae maculis quatuor fulvis & in his ocelli duo aut tres coeci, subtus fuscescentes ocellis septem coecis, e quibus 2. 3. saepius minutissimi vix apparent, ultimi duo connati.

Miriam. 754. P. S. alis dentatis fuscis subtus cinereis: anticis ocellis duobus, posticis septem.

Papilio Miriam. Jon. fig. pict. 6. tab. 32. fig. 2.

Papilio Dorothea. Cram. pap. tab. 204. fig. C. D.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae supra omnes fuscae, immacolatae, subtus cinereae undis nigris, anticis ocellis duobus, posticis septem, omnibus atris: iride flava pupillaque alba.

755. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque disco *Eudora*, ferrugineo; ocello maris unico faeminae duobus.

Papilio Eudora. Esp. pap. 1. tab. 69. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae sylvis Dom. Boeber.

Paullo minor P. Janira. Differt disco alae anticae utrinque ferrugineo. Posticae subtus obscure griseae, immaculatae.

756. P. S. alis dentatis nigris: anticis ocello unico, *Tabitha*, subtus obscuris: striga punctorum ocellatorum.

Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.

Statura praecedentis. Alae supra omnes nigrae anticis ocello parvo, atro pupilla alba.

Subtus pallidiores striga e punctis ocellaribus, minutissimis pupilla alba.

757. P. S. alis dentatis fuscis: anticis utrinque ocel- *Tisiphont*, lis duobus, posticis sex: pupilla violacea.

Papilio Tisiphont. Naturf. 6. 18. tab. 1. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Graminosis.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae fascia abbreviata, flava. Versus apicem ocelli duo nigri, iride flava pupillaque violacea.

Posticae fuscae versus marginem posticum ocelli sex nigri iride flava pupillaque violacea, subtus omnes concolores.

758. P. S. alis dentatis supra fuscis immaculatis, *Halyma*, subtus pallidis fulvo fasciatis: anticis ocellis quinque, posticis septem.

Papilio Halyma. Jon. fig. pict. 6. tab. 51. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus albidae fascia media, communi, lata, in medio pallidioris strigisque aliquot fulvis. Anticae ocel-

- lis quinque, 2 majori, posticae septem 3.
7. majoribus.
- Rumina.* 759. P. S. alis dentatis variegatis: supraanticis punctis sex, posticis quatuor rubris. Linn. Syst. Ent. 2. 783. 200.
Papilio *Rumina australis*. Esp. pap. tab. 72. fig. 4.
Osbeck. It. 51.
Habitat in Lusitania, Europa australi.
- Flegia.* 760. P. S. alis dentatis concoloribus fulvis; punctis numerosissimis fuscis.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura praecedentis. Alae omnes supra fulvae punctis numerosissimis, fuscis, subtus concolores at paullo pallidiores.
- Allica.* 761. P. S. alis dentatis subconcoloribus obscure fulvis; punctis nigris numerosis albo foetis.
Papilio *Flegys*. Cram. Inf. 44. tab. 280. fig. E. F.
Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.
Parvus. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes obscure fulvae maculis numerosis, puncto albo notatis.
- Melicerta.* 762. P. S. alis dentatis concoloribus atris albo punctatis fasciaque communi alba anticarum interrupta.
Papilio *Melicerta*. Drury Inf. 2. tab. 19. fig. 3. 4.
Papilio *Agatha*. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. A. B.
Papilio *Blandina*. Cram. Inf. 28. tab. 327. fig. E. F.
Papilio *Leucothoe*. Cram. Inf. 25. tab. 296. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Antennae nigrae clava apice ferruginea. Thorax niger, albo punctatus. Alae anticae nigrae, basi apiceque albo punctatae, in medio fascia lata, alba, versus marginem tenuiorem interrupta. Posticae fascia media, lata, alba & margine albo punctato.

763. P. S. alis dentatis albo fasciatis supra nigris *Aceris*.
subtus fulvis.

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 82. fig. 1. Major ex India.

Papilio Aceris. Esp. pap. tab. 81. fig. 3. 4. Minor ex Hungaria.

Habitat in Europae, Asiae Acere.

Ambae varietates vix distinctae.

764. P. S. alis repandis: anticis nigris basi fasciaeque *Aceste*.
flavis, posticis flavis: subtus fasciis fuscis.
Linn. Syst. nat. 2. 782. 191. Mus. Lud. Ulr. 298.

Papilio Aceste. Cram. Inf. 11. tab. 121. fig. E.F.

Seb. Mus. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

— — — tab. 30. fig. 7. 8.

Habitat in India.

Alae posticae fulvae margine punctato, subtus nigro fasciatae.

765. P. S. alis dentatis nigris: fascia communi alba, *Sulpitia*.
posticis subtus flavescentibus: punctis baseos nigris, fascia media punctisque apicis albis.
Papilio Sulpitia. Jon. fig. pict. 5. tab. 30. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Paullo P. Sibilla major. Alae omnes atrae, nitidae fascia communi, alba anticarum interrupta, subtus anticae concolores, posticae basi flavae, nigro punctatae, tunc albae, de-

nique fulvae, nigro striatae strigaeque puncto-
rum alborum.

- Sibilla.* 766. *P. S.* alis dentatis supra fuscis subtus ferru-
gineis nigro maculatis: fascia utrinque ma-
culari alba. Linn. Syst. nat. 2. 781. Mus.
Lud. Ulr. 303.

Geoff. Inf. 73. 45.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 172. 2.

Fyesh. Magaz. 256. tab. 2. fig. 4-7.

Roef. Inf. 3. tab. 70. fig. 1. 2. 3.

Cram Inf. 10. tab. 114. fig. C. D.

Habitat in Lonicera, Caprifolio.

Larva viridis, capite spinisque rubris.

Puppa viridis auro maculata, antice bicornis.

- Camilla.* 767. *P. S.* alis dentatis atris coeruleo micantibus:
fascia utrinque maculari alba, posticis subtus
basi argentea immaculata. Linn. Syst. nat. 2.
781. 187.

Roef. Inf. 3. tab. 33. fig. 3.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 10.

Wien. Verz. 172. 1.

Esp. pap. tab. 38. fig. 2.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis certe praecedenti, a quo tamen differt

alis supra colore magis atro, coeruleo mi-
cante & striga punctorum nigrorum apicis.

Subtus alae omnes fusco ferrugineoque variae
basi argentea, immaculata & pone fasciam
albam striga punctorum nigrorum.

- Lucilla.* 768. *P. S.* alis dentatis supra fuscis subtus brunneis:
utrinque fascia maculari alba.

Papilio Lucilla. Wien. Verz. 173. 4.

Papilio Camilla. Esp. pap. tab. 59. fig. 1.

Papilio Sapho. Pall. Iter 1. App. Nr. 22.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura & summa affinitas praecedentium. Dif-
 fert tamen alis anticis supra linea alba inter-
 rupta, a basi ad fasciam ducta, posticis excepta
 fascia alba immaculatis. Subtus brunneae
 posticis basi litura tantum alba & pone fasciam
 striga lunularum albarum.

769. P. S. alis dentatis nigris: anticis stria macu- *Coenobita*,
 lisque, posticis supra fascia alba, subtus al-
 bis: fasciis quatuor maculisque marginalibus
 fuscis.

Papilio Coenobita. Jon. fig. pict. 5. tab. 27.
 fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo omnino P. Sibilla. Cor-
 pus nigrum abdomine basi albo. Alae anti-
 cae supra atrae stria longitudinali, abbre-
 viata maculis lineolisque plurimis, albis. Sub-
 tus concolores at brunneae. Posticae striga
 recta, fascia media strigisque duabus incur-
 vis versus marginem albis. Subtus albae fas-
 ciis quatuor maculisque marginalibus, fuscis.

770. P. S. alis dentatis albis: limbo fulvo, posti- *Herfilia*,
 cis subtus fulvis: fasciis duabus punctoque
 medio albis.

Papilio Mardonis. Cram. Inf. 18. tab. 213.
 fig. F. G.

Habitat in America Dr. Schulz.

Parvus. Alae anticae supra albae, basi fusces-
 centes, apice fulvae margine dentato, nigro.
 Subtus testaceae macula magna disci punctis-
 que aliquot versus apicem albis. Posticae
 supra albae limbo fulvo, nigro marginato.
 Subtus fulvae fascia baseos alba, integra,

tunc punctum medium, album, tum fasciae maculis septem albis, demum maculae septem albae, obsoletae, marginales. Margo ipse tenuissime niger.

Sophia. 771. P. S. alis dentatis flavo fulvo nigroque variis: margine fusco nigro punctato lunulisque posticarum albis.

Papilio Sophia. Jon. fig. pict. 4. tab. 91. fig. 2.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum abdomine lineis dorsilibus, flavis. Alae anticae basi rufae maculis duabus transversis, flavis, nigro marginatis, tunc flavae, tandem fuscae, nigro punctatae maculisque flavis, posticae basi fuscae, medio flavae, apice fuscae strigis duabus punctorum nigrorum & unica e lunulis albis. Subtus omnes flavae ferrugineo nigroque variegatae.

Doriclea. 772. P. S. alis repandis fuscis: posticis fascia fulva nigro punctata, subtus puncto atro.

Papilio Doriclea. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 1.

Papilio Doriclea. Drury Inf. tab. fig.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fuscum lateribus fulvis. Alae anticae fuscae maculis mediis strigaeque postica obscurioribus. Posticae fuscae fascia ferruginea, nigro punctata. Subtus omnes variegatae, posticis basi pallidis puncto magno, distincto, atro.

Auge. 773. P. S. alis dentatis fuscis: anticis fasciis viridibus, posticis fulva nigro maculata, subtus puncto baseos atro.

Papilio Auge. Jon. fig. pict. 4. tab. 71. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis at alius & distinctus fasciis tribus alae anticae viridibus. Subtus omnes ferrugineo coeruleoque variae.

774. P. S. alis dentatis atris: disco flavo, subtus *Ethesia*. fusco flavoque variis basi atro punctatis.

Papilio *Ethesia*. Drury Inf. 3. tab. 37.

Papilio *Ethesia*. Jon. fig. pict. 4. tab. 66. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Parvus. Corpus nigrum, immaculatum. Alae omnes supra atrae disco flavo, subtus basi fuscae punctis aliquot atris, in medio fusco flavoque variae, apice fuscae.

775. P. S. alis dentatis atris: striga postica puncto-*Narva*. rum alborum, anticis maculis, posticis disco flavis.

Papilio *Narva*. Jon. fig. pict. 4. tab. 67. fig. 1.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Corpus nigrum, albo punctatum. Alae anticae atrae maculis quatuor flavis strigaque postica punctorum alborum. Posticae atrae disco flavo puncto uno alterove atro. Margo posticus striga e punctis albis. Subtus concolores at pone strigam albam striga macularis, flava.

776. P. S. alis dentatis fulvis: anticis apice nigris; *Mardania*. fascia alba, posticis punctis quatuor ocellaribus flavis.

Papilio *Mardania*. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus fuscum. Alae anticae fulvae, fusco maculatae, apice nigrae fascia alba. Posticae fulvae punctis quatuor oblongis, flavis pupilla nigra. Versus marginem striga obsoleta, fusca.

Subtus omnes virescentes, fusco variae. In medio fascia fusca & versus marginem striga e punctis fuscis, exterioribus alae anticae iride flava.

Cocalia. 777. P. S. alis dentatis fuscis: anticis nigro flavoque maculatis, subtus omnibus griseis: striga punctorum alborum.

Papilio Cocalia. Jon. fig. pict. 4. tab. 70. fig. 2. Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino praecedentis. Corpus fuscum. Alae anticae fusco, nigro flavoque obscure maculatae. Versus marginem striga e maculis ocellaribus, obscuris strigaeque nigra. Posticae fuscae macula unica ocellari ad marginem tenuiorem strigaeque nigra. Subtus griseae striga e punctis albis, fuscis innatis strigaeque postica fusca.

Lucina. 778. P. S. alis dentatis fuscis testaceo maculatis: subtus fasciis duabus macularum albidarum. Linn. Syst. nat. 2. 784. 203. Fn. Sv. 1601. Raj. Inf. 122. 12.

Petiv. Gazoph. tab. 16. fig. 10.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 172. fig. 1. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 3. fig. 1-4.

Habitat in Europae graminibus.

Cinxia. 779. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus fasciis tribus albidis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 205. Fn. Sv. 1063.

Geoff. Inf. 2. 45. 12.

Raj. Inf. 121. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 10.

Wilks pap. 58. tab. 3. a. 8.

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 4. 5. tab. 18. fig. 4.

Reaum. Inf. 2. tab. 9.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 2.

— — — tab. 25. fig. 2.

— — — tab. 46. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 204. fig. 1. 2.

Degeer Inf. 2. tab. 1. fig. 17. 18.

β . Papilio Delia alis dentatis fulvo nigroque variis: posticis supra punctis quatuor ocellaribus, subtus albis: fasciis duabus fulvis; posteriore nigro punctata. Mant. Inf. 2. 60. 576.

Papilio Delia. Wien. Verz. 179. 6.

Habitat in Hieracio, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Larva spinosa, atra: linea laterali e punctis albis.

Puppa fusca subtus punctis fulvis lineata.

780. P. S. alis dentatis nigro fulvoque variis: posticis subtus flavescentibus nigro undatis, basi quadripunctatis: fasciis duabus fulvis; posteriori maculari. *Phoebe*.

Papilio Phoebe. Wien. Verz. 179. 1.

Papilio Cinxia. Esp. pap. tab. 25. fig. 2.

Papilio Corythallia. Esp. pap. tab. 61. fig. 4. 5. mal.

Habitat in Europae Centaurea-Scabiosa Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo major. Antennae albo nigroque annulatae clava ferruginea annulo fusco. Alae supra nigricantes maculis numerosis, mox pluribus, mox paucioribus, nigris. Margo albo macularis. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice flavae nigro

undulatae. Posticae basi flavae punctis quatuor nigris, tunc fascia fulva, in medio bifida, nigro marginata, tunc flavae, nigro undatae, demum fascia fulva e punctis septem distinctis & denique flavae, nigro undatae.

Puppa brunnea, albo maculata.

didyma. 781. P. S. alis dentatis fulvis (cinereis) nigro maculatis: posticis subtus flavis nigro punctatis; fasciis duabus fulvis continuis.

Papilio didyma. Esp. pap. tab. 41.

— — — — — tab. 61. fig. 1.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Magnitudo praecedentis. Abdominis latera nigro punctata. Fascia antica alae posticae subdidyma.

Fascelis. 782. P. S. alis dentatis fusco fulvoque variis: posticis subtus albis nigro punctatis: fasciis duabus fulvis; posteriore lunulata.

Papilio Fascelis. Esp. pap. tab. 88. fig. 3. 4. mal.

Habitat in Russia australiori Mus. Dom. Boeber.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra obscurioribus, subtus magis fuscis fascisque posteriore alae posticae e lunulis flavis conflata, quae tamen in faemina distinctiores.

Athulia. 783. P. S. alis repandis fulvis nigro punctatis: posticis subtus albis nigro punctatis fascisque duabus fulvis.

Papilio Phoebe. Esp. pap. tab. 88. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Minutus in hac familia. Alae supra omnes fulvae punctis numerosissimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro maculatae, apice albae, nigro punctatae. Posticae albae stri-

gis plurimis punctorum nigrorum fasciisque duabus fulvis, anteriore abbreviata e maculis tribus.

784. P. S. alis dentatis fulvis nigro punctatis: po- *Hylta*.
sticis basi supra fuscis, subtus albidis.

Papilio Hyllus. Cram. Inf. 4. tab. 43. fig. B. C.

Habitat in Oriente.

Major P. Cinxia. Alae anticae utrinque fulvae, nigro punctatae supra margine fusco. Posticae nigro punctatae, supra basi fuscae, apice fulvae, subtus basi alidae, apice fulvae.

785. P. S. alis dentatis nigris fulvo maculatis: po- *Dictynna*.
sticis subtus fulvis; maculis baseos fascia media maculari lunulisque apicis flavis.

Papilio Dictynna. Esp. pap. tab. 48. fig. 2.

Papilio Athalia minor. Esp. pap. tab. 89.
fig. 1, 2.

Habitat in Russia Dom. Boeber.

Reliquis obscurior maculis minoribus fulvis.

Posticae subtus maculis quinque baseos flavis, fascia in medio lata, maculari, flava, nigro marginata & lunulis flavis versus apicem.

786. P. S. alis dentatis nigris fulvo flavoque fascia- *Cynthia*.
tis, posticis subtus fulvis flavo fasciatis.

Papilio Cynthia. Wien. Verz. 179. 13.

Papilio Cynthia. Esp. pap. tab. 37. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 1-3.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffer-
myller.

Major P. Cinxia. Alae anticae supra fuscae fasciis plurimis, fulvis, subtus pallide fulvae undis aliquot nigris. Posticae nigrae, rarius fulvo maculatae, pone medium fascia e maculis sex fulvis, quarum quatuor aut quinque puncto nigro notatae, subtus fulvae

fascia baseos interrupta, media nervis divisa, apicis macularis. Inter has ultimas fascias striga e punctis quinque distinctis.

Mas supra obscurior maculisque albis notatus.

Larva spinosa atra: lineis duabus dorsalibus punctisque lateralibus flavis, capite coerulescente.

Puppa pallida nigro flavoque maculata.

Maturna. 787. P. S. alis dentatis fulvo nigroque variis: posticis subtus fasciis flavis; strigis undatis nigris, basi impunctatis. Linn. Syst. nat. 2. 784. 204. Fn. Sv. 1062.

Petiv. Gazoph. tab. 1. fig. 8.

Raj. Inf. 120. 8.

Wilks pap. 58. tab. 2. a. 9.

Habitat in Europae Plantagine.

Larva spinosa nigra, albo punctata: spinis flavescens.

Puppa virescens, nigro maculata.

Arduinna. 788. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus albis; fasciis duabus fulvis: posteriore nigro punctata.

Papilio Arduinna. Esp. pap. tab. 87. fig. 4.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Affinis P. Cinxia at alae sup. a fulvae maculis rarioribus nigris punctisque alae posticae simplicibus. Margo alae niger ciliis albis.

Hecate. 789. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: omnibus apice strigis duabus punctorum nigrorum.

Papilio Hecate. Wien. Verz. 179. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes supra fulvae, nigro maculatae & ante marginem strigae duae punctorum nigrorum. Margo ipse

niger lineolis fulvis ciliisque albis. Subtus anticae fulvae, nigro undatae strigis iisdem. Posticae basi flavae fascia fulva, nigro marginata, tunc fulvo flavoque variegatae strigis duabus punctorum nigrorum, distinctorum.

790. P. S. alis dentatis fulvis nigro variis: posticis *Artemis*.
utrinque striga punctorum nigrorum.

Papilio *Artemis*. Wien. Verz. 322. 10.

Habitat in Austriae montosis Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae supra fulvae, nigro undatae. Ante marginem posticum alae posticae striga e punctis septem nigris, distinctis. Subtus pallidiores. Posticae fulvae fasciis duabus flavis, anteriore extrorsum bifida. Ante marginem striga e punctis septem nigris. Margo flavus.

791. P. S. alis dentatis fulvis: maculis strigaque *Amathusia*.
punctata nigris, posticis subtus variegatis:
basi puncto, apice striga punctorum.

Papilio *Amathusia*. Esp. pap. tab. 88. fig. 1. 2.

Habitat in Russia Mus. Dom. Boeber.

Statura praecedentium. Distinctus striga punctorum distinctorum, nigrorum in omni ala. Subtus posticae flavo, fulvo fuscoque variegatae. Punctum distinctum, nigrum, subocellatum ad basin & striga e punctis sex subocellaribus versus apicem.

792. P. S. alis fulvis nigro maculatis: posticis sub-*Dia*.
tus purpureis basi flavo argenteoque maculatis fasciaque media argentea obsoleta. Linn.
Syst. nat. 2. 785. 207.

Raj. Inf. 121. 11.

Roef. Inf. 4. tab. 13. fig. 1. 2. 3. 6. 7.

Esp. pap. 1. tab. 16. fig. 4.

Kleemann Inf. 1. tab. 40.

Habitat in Europae Plantagine, Viola.

Alae posticae versus apicem striga e punctis
sex atris: inter mediis duobus subpupillatis.

Larva grisea spinarum albarum ferruginearum-
que ordinibus alternis.

Puppa flavescens, nigro variegata.

Dryope. 793. P. S. alis dentatis fuscis rufo maculatis apice
fulvis; subtus maculis rufis albo cinctis.

Papilio Dryope. Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. E. F.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parvus. Alae omnes fuscae, rufo maculatae,
apice fulvae margine fusco: striga postica-
rum fulva. Subtus basi virescentes maculis
rufis, linea alba cinctis, apice pallidiores
striga undata, alba.

Levana. 794. P. S. alis denticulatis variegatis subtus reticu-
latis: anticis supra maculis aliquot albis.
Linn. Syst. nat. 2. 783. 201.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 9.

Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 2.

Schaeff. Icon. tab. 217. fig. 3. 4.

Habitat in Urtica dioica.

Larva gregaria, spinosa, atra pedibus rufis,
capite bispinoso.

Pupp dentata, fusca thorace subtus flavescente.

Prorsa. 795. P. S. alis dentatis fuscis: fascia utrinque alba
anticarum interrupta, subtus albo reticula-
tis. Linn. Syst. nat. 2. 783. 202. Schaeff.
Icon. tab. 132. fig. 1. 2.

Roef. Inf. 1. pap. 1. tab. 8.

Merian. Europ. 88. fig. 1.

Esp. pap. 1. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Urtica dioica.

Larva gregaria, spinosa, fusco fulvoque va-
riegata, capite spinoso.

Puppa dentata, supra fusca, subtus pallescens.

796. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po- *Pandora*.
sticis subtus coccineis immaculatis.

Papilio Pandora. Jon. fig. pict. 4. tab. 92.
fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Corpus nigrum collari sanguineo. Alae fulvae,
anticae nigro maculatae maculaque media,
transversa, coccinea. Posticae basi immacu-
latae, apice striga e punctis nigris. Subtus
anticae fulvae, posticae coccineae.

797. P. S. alis subdentatis fulvis basi maculisque *Pales*.
nigris, posticis subtus brunneis flavo argen-
teoque variis.

Papilio Pales. Wien. Verz. 177. 8.

Papilio Arsilache. Esp. pap. tab. 56. fig. 4. 5.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo & affinitas P. Dia. Alae supra om-
nes fulvae at basi maculisque plurimis nigris.
Subtus anticae fulvae lunulis punctisque ali-
quot nigris, maculisque duabus apicis. Po-
sticae basi maculis argenteis, tunc brunneae
puncto parvo, argenteo, tunc fascia magna,
sinuata, obsolete flava & in hac maculae
duae argenteae, altera in medio, altera ad
marginem exteriorem, demum brunneae ma-
culis aliquot fere obsoletis, argenteis & deni-
que margo flavo variis punctis sex vel septem
argenteis.

798. P. S. alis dentatis fulvis nigro maculatis: po- *Daphne*.
sticis subtus flavis rufo venosis apice ferru-
gineo argentatis.

Papilio Daphne. Wien. Verz. 177. 10.

Habitat in Austriae Rubo idaeo Dom. Shieffer-
myller.

Alae omnes uti & anticae subtus fulvae, nigro maculatae. Posticae subtus basi flavae, ferrugineo fere reticulatae, apice brunneae, argenteo nitidae punctis aliquot ocellaribus, fuscis.

Larva spinosa, fusca, albido lineata, spinis flavis.
Puppa virescens, subtus multidentata.

187. HESPERIA. *Palpi* duo compressi, hirti, apice cylindrici, nudi.

Antennae clava oblonga, saepius uncinata.

* *Rurales.*

Cupido.

1. H. R. alis posticis sexdentato caudatis: subtus albidis; maculis argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 788. 217. Mus. Lud. Ulr. 313.

Petiv. Gazoph. tab. 10. fig. 9.

Roef. Inf. 4. tab. 3. fig. 7.

Merian. Sur. tab. 10.

Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 4. 5.

Seb. Mus. tab. 33. fig. 5-8.

Cram. Inf. 14. tab. 164. fig. D. E. F. G.

Habitat in Americae Gosfypio.

Larva alba, nigro punctata.

Gnidus.

2. H. R. alis sexdentato caudatis albis: limbo atro, posticis subtus maculis argenteis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf 21. tab. 244. fig. C. D. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis H. Cupido.

3. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro sub- *Agrippa*.
tus cinereis: striga alba maculisque duabus ru-
fis anguli ani.

Papilio Agrippa. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes coeruleae, nitidae limbo omni
atro posticarum tenuissimo. Subtus cinereae
striga nivea posticarum interrupta. Ad angulum
ani maculae duae rufae pupilla atra.

4. H. R. alis tricaudatis: anticis nigris, posticis *Helius*.
coeruleis subtus cinereis: strigis duabus brun-
neis ocellisque duobus anguli ani.

Papilio Eurus. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D. E.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Media. Antennae nigrae, albo annulatae, apice
fulvae. Alae anticae nigrae margine tenuiori
coeruleo, posticae coeruleae, nitidae caudis
tribus atris apice albis. Subtus omnes cinereae
strigis tribus fuscis ocellisque duobus atris iride
rufa ad angulum ani.

5. H. R. alis tricaudatis coeruleis: limbo atro, sub- *Janias*.
tus viridibus.

Papilio Janias. Cram. Inf. 18. tab. 213. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Macula atra subtus in alis posticis versus mar-
ginem.

6. H. R. alis tricaudatis atris: limbo flavo, subtus *Pythagoras*
nigris albo variis fasciaeque media alba.

Papilio Pythagoras. Jon. fig. pict. 6. tab. 14 fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae supra omnes atrae macula magna
disci, fulva. Posticae praeterea lunulis margina-
libus. Subtus basi nigrae lineola alba, tunc
fascia lata alba: anticarum fascia nigra, apice
albo nigroque strigosa.

Amor. 7. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus disco variegato strigaque postica aurea.

Papilio Amor. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 3.

Papilio Triopus. Cram. Inf. tab. 320.

Habitat in India orientali.

Antennae albo nigroque annulatae clavâ apice ferruginea. Corpus fuscum. Alae supra fuscae anticis macula media alba, posticis fascia terminali, rufa. Caudae tres filiformes: inter media longiore. Subtus discus albo, nigro flavoque variegatus. Limbus fuscus striga marginali, in anticis alba, in posticis aurea. Maculae duae parvae, atrae ad angulum ani.

Hesiodus. 8. H. R. alis tricaudatis atris: disco coeruleo, subtus albis: striga communi virescente punctisque duobus anguli ani atro argenteis.

Papilio Hesiodus. Jon. fig. pict. 6. tab. 9. fig. 4.

Papilio Faunus. Cram. Inf. 8. tab. 90.

Habitat in India Dom. Drury.

Alae omnes supra atrae discolate coeruleo. Posticae margine postico tenuissimo punctoque anguli ani albis. Caudae tres albae margine nigro. Subtus albae striga media, virescente, quae in posticis abbreviata & coit cum arcu ab angulo exteriori ad medium marginis tenuioris ducto. Ad angulum ani puncta duo anticae atra, posticae argentea.

Timon. 9. H. R. alis tricaudatis basi virescentibus, subtus albis: posticis fascia abbreviata sanguinea.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Alae anticae supra fuscae, basi virescentes, subtus albae, apice obscuriores. Posticae virescentes, apice obscurae, albomaculatae. Caudae tres exteriori parva, obtusa, nigra, albo ciliata, intermedia longiori, alba, ante apicem

nigra, interiori longissima, alba. Subtus albae ad angulum ani striga abbreviata fusca fasciaque sanguinea maculis duabus atris.

10. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus niveis nigro *Moncus*. subfasciatis, posticis ocellis duobus auratis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.

Parva. Alae omnes supra fuscae, immaculatae margine tamen posticarum albo strigoso. Caudae tres brevissimae, albae. Subtus albissimae, anticis macula media, transversa, fascia apiceque nigris, posticis punctis tribus baseos, fascia media interrupta lituraque apicis nigris. Ocelli duo nigro inaurati iride fulva ad marginem posticum.

11. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus albis; stri- *Faunus*. gis duabus fulvis.

Papilio Faunus. Drury Inf. 2. tab. 1. fig. 4. 5.

Cram. Inf. 4. tab. 39. fig. B. C.

Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. F. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae posticae striga postica alba. Caudae elongatae, albae. Fascia postica subtus marginalis.

12. H. R. alis tricaudatis: anticis fuscis; macula *Lisias*. fulva, posticis subtus albis nigro maculatis.

Habitat in Poulicandor Mus. Dom. Banks.

Palpi porrecti, compressi, basi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae macula magna, fulva, subtus flavescentes strigis fulvis, postica fusca. Posticae fuscae, interdum coeruleo nitidae, semper margine postico coeruleo maculatae. Caudae tres nigrae, albo marginatae: media majori. Subtus albae maculis plurimis, nigris, sparsis.

- Hymen.** 13. *H. R.* alis tricaudatis fuscis: subtus albo maculatis, posticis supra albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Mus. D. Banks.
Alae anticae supra fuscae macula communi, albidula ad marginem tenuiorem, subtus fuscae lineolis variis, transversis, albis. Posticae tricaudatae, albae macula communi marginis anterioris fusca, subtus fuscae lineolis plurimis, albidis. Margo posticus pallidus macula strigaeque terminali atris.
- Gabrielis.** 14. *H. R.* alis subtricaudatis coeruleis nitidissimis; posticis subtus fuscis ante apicem albo fasciatis.
Papilio Gabriela, Cram. pap. 1. tab. 6. fig. C. D.
Habitat in America meridionali.
Alae supra coeruleae, nitidissimae margine tenuissime atro. Subtus posticae fuscae, apice ferrugineae, albo fasciatae angulo ani virescente.
- Pindarus.** 15. *H. R.* alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis argenteo fulvoque maculatis.
Papilio Pindarus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 4.
Habitat in India Dom. Drury.
Alae atrae disco striato, coeruleo. Ad angulum ani maculae duae rufae. Subtus fuscae maculis plurimis, transversis, argenteis fulvisque. Praeterea posticae strigis duabus apicis fulvis & inter has puncta quinque argentea.
- Chiton.** 16. *H. R.* alis tricaudatis coeruleis: limbo fusco, subtus flavescenti albis nigro fasciatis.
Papilio Chiton. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 1.
Papilio Silenus. Cram. Inf. tab. 282. fig. C. D.
Habitat in India Dom. Drury.
Corpus medium, nigrum. Alae omnes coeruleae limbo fusco. Posticae caudis tribus nigris, apice albis; tertia brevi, rotundata. Striga

alba in limbo postico atro. Subtus anticae fasciis albis nigrisque alternis. Posticae flavescences fasciis quatuor ad angulum ani coeuntibus, anticis duabus tenuioribus & antice coeuntibus.

17. H. R. alis subtricaudatis coeruleis auro puncta-*Pelion*.
tis: limbo fusco.

Papilio *Pelion*. Cram. Inf. 1. tab. 6. fig. E. F.

Habitat in America meridionali.

Alae tricaudatae cauda interiori minutissima, coeruleae punctis aureis, numerosis limboque fusco. Subtus fuscae, albo fasciatae, basi obscuriores: anticis puncto parvo, coccineo.

18. H. R. alis subtricaudatis coeruleis; limbo atro, *Aunus*.
subtus nigris albofasciatis.

Papilio *Aunus*. Cram. Inf. 2. tab. 23. fig. E. F.

Habitat in America.

Alae tricaudatae cauda intermedia longiore, ante apicem alba.

19. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus disco albo: *Freja*.

striga undata; anticarum fulva posticarum atra.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Magna in hac familia. Antennae atrae. Palpi albi, apice nigri. Corpus fuscum. Alae anticae supra fuscae, immacolatae, subtus albae limbo, lineola transversa in medio strigaque postica fulvis. Posticae fuscae, apice albae fascia lata, nigra. Caudae duae anteriori longissima, alba, posteriori breviori, nigra margine albo. Subtus albae striga postica valde undata, atra. Margo strigis fulvis nigrisque. Apex alae prominet fascia lata, laete coerulea, quae utrinque terminatur puncto magno, atro.

Etolus.

20. H. R. alis bicaudatis: anticis nigris, posticis coerulescentibus subtus albidis: puncto baseos duobusque apicis atris.

Habitat in Indiis.

Alae anticae nigrae margine interiori parum coerulescente. Posticae coerulescentes, nitidae puncto apicis nigro. Caudae duae elongatae, albae. Subtus anticae fusco testaceae strigis duabus obscurioribus. Posticae albiae puncto baseos distincto, atro. Ante apicem strigae duae interruptae, obscurae & in apice puncta duo magna, atra. Caudae albae linea media, atra. Pedes albo nigroque annulati.

Petus.

21. H. R. alis subtricaudatis coeruleis: limbo atro, subtus fuscis basi rufis albo punctatis.

Habitat Surinami.

Magna in hac familia. Antennae nigrae clava alba. Alae omnes subtus rufae, albo punctatae.

Vulcanus.

22. H. R. alis bicaudatis supra fuscis fulvo maculatis, subtus strigis fulvis flavis argenteisque variegatis.

Papilio Etolus. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. E. F.

Habitat in India orientali.

Corpus fuscum striis lateralibus, albis abdominis.

Alae supra fuscae, anticis maculis quatuor transversalibus, fulvis, secunda extus bifida. Posticae fascia marginali, fulva punctoque anguli ani atro iride aurea. Caudae duae filiformes, basi fulvae, medio atrae, apice albae, subtus fasciis flavis fulvisque alternis variegatae & in omni fascia fulva margines obscuriores & in medio striga argentea vivacissima. Puncta duo atra ad angulum ani.

Ganymedes

23. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus basi virescentibus: punctis aureis.

Papilio Ganymedes. Cram. Inf. 4. tab. 40.
fig. C. D.

Habitat in India.

Alae supra coeruleae, nitidae puncto centrali anticarum limboque omni fusco. Subtus omnes basi virescentes punctis numerosis, aureis, in medio anticarum strigae duae albae unicaque purpurea, albae adnata, posticarum fascia alba, purpurea viridisque approximatae. Margo posticus fuscus punctis aliquot aureis ad angulum ani.

24. H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis macula rufa *Mars.*
subtus punctis duobus fasciaque obliqua albis.

Papilio Ixion alis caudatis fuscis subtus striga obliqua nigra, posticis fascia submarginali fusca. Mant. Inf. 2. 71. 671.

Papilio Acis. Cram. Inf. 15. tab. 175. fig. C. D.

Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Spengler.
Antennae albo nigroque annulatae clava apice ferruginea. Alae anticae fuscae macula media, obscuriore. Subtus cinereae fascia obliqua, alba. Posticae caudatae caudis fuscis, apice albis, exteriore multo brevior, fuscae macula ante marginem rufa. Subtus cinereae punctis duobus fasciaque obliqua albis. Macula magna, rufa ante angulum ani.

25. H. R. alis bicaudatis albis: subtus fasciis fuscis *Celerio.*
albisque alternis: angulo ani ocello triplici rufo.

Papilio Celerio. Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae supra albae anticis apice posticis margine punctato nigris.

Ematheon. 26. H. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, subtus atris coeruleo irroratis.

Papilio *Ematheon*. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. F. G. G.

Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae anticis macula apicibusque nigris, subtus omnes atrae atomis plurimis, coeruleis, nitidis.

Didymaon. 27. H. R. alis tricaudatis fuscis: subtus basi rubris; punctis ocellaribus albis.

Papilio *Didymaon*. Cram. Inf. 12. tab. 134. fig. A.

Habitat Surinami.

Macula virescens subtus ad angulum ani.

Erosine. 28. H. R. alis bicaudatis fuscis: anticis punctis septem posticis tribus rubris, subtus anticis punctis tribus argenteis.

Papilio *Erosine*. Mant. Inf. 2. 51. 506.

Papilio *Rumina*. Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 1.

Papilio *Salmoneus*. Cram. Inf. 29. tab. 341. fig. D. E.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Alae omnes supra fuscae maculis rubris. Subtus anticae fuscae disco fulvo, nigro maculato maculis tribus pupilla alba, posticae fuscae, albo maculatae.

Ifocrates. 29. H. R. alis bicaudatis fuscis: strigis duabus approximatis undatis obscurioribus anguloque ani macula gemina atra.

Habitat in India Mus. Dom. Lund.

Magna. Antennae nigrae, albo annulatae.

Alae omnes supra fuscae maris parum coeruleo micantes, faeminae obscuriores, anticis macula media, posticis apicis ferruginea, nigro notata. Cauda altera tenuis, elongata, atra, apice alba, altera brevis, obtusa, latior.

Subtus omnes cinereae, in medio strigis duabus approximatis e lunulis obscurioribus & ad angulum ani maculae duae atrae, altera antice ferruginea, altera in ipsa cauda immaculata.

30. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco coeruleo, *Atys*.
subtus cinereis fusco venosis: basi macula fulva punctisque albis.

Papilio *Atys*. Cram. pap. tab. 259.

Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes fuscae disco coeruleo, subtus obscure cinereae venis strigaeque postica fuscis. Macula magna, fulva ad basin & puncta aliquot alba.

31. H. R. alis bicaudatis nigris: disco communi *Sophocles*.
coeruleo, subtus albis: strigis undatis flavescens, posticis puncto apicis fulvo.

Papilio *Sophocles*. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra fuscae disco communi, coeruleo. Subtus albae strigis aliquot valde undatis, flavescens. Posticae praeterea puncto distincto apicis rufo: linea media atra.

32. H. R. alis bicaudatis atris: disco coeruleo, sub- *Euripides*.
tus fuscis: posticis strigis angulatis albis maculaque ocellari rufa.

Papilio *Euripides*. Jon. fig. pict. 6. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra atrae disco coeruleo, subtus fuscae, anticis striga abbreviata, alba, posticis strigis duabus angulatis maculaque magna, marginali, rufa: puncto atro.

33. H. R. alis bicaudatis coeruleis: subtus atris *Pholeus*.
viridi coeruleoque fasciatis.

Papilio Pholeus. Cram. Inf. 14. tab. 163. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Caudae terminantur puncto albo.

Anacreon. 34. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus albo undatis strigaeque postica maculari fulva.

Papilio Anacreon. Jon. fig. pict. 6. tab. 5. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae supra fuscae, immaculae, subtus paullo pallidiores undis plurimis, albis. Versus marginem posticum striga fulva anticarum e punctis quinque, posticarum abbreviata e maculis tribus approximatis, intermedia pupilla atra.

Thales. 35. H. R. alis bicaudatis atris subtus lunulis coeruleis: posticis fascia abbreviata submarginali aurea.

Papilio Thales. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra atrae margine postico inprimis posticarum coeruleo. Subtus atrae lunulis cyaneis, posticis fascia fere marginali, abbreviata, aurea.

Endymion. 36. H. R. alis bicaudatis subtus viridibus aureo rufoque irroratis: posticis striga atra fasciaque sanguinea.

Papilio regalis. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae margine atro anguloque ani sanguineo. Fascia sanguinea terminatur alba, sanguineo irrorata.

Venus. 37. H. R. alis bicaudatis: subtus anticis viridibus auro irroratis, posticis aureis viridi atroque maculatis.

- Papilio Actaeon** alis tricaudatis coerulescentibus apice nigris: subtus aureis, atomis nigris. Mant. Inf. 2. 65. 14. vix differt.
- Papilio imperialis**. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. E. F. Habitat Surinami.
- Alae supra cyaneae, apice nigrae. Puncta duo ferruginea in centro alae anticae. Caudae atrae.
38. **H. R.** alis bicaudatis supra fuscis subtus pal-*Echion*. lescentibus: fascia rufa ocelloque terminali rubro. Linn. Syst. nat. 2. 788. 224. Klemann. Inf. 1. tab. 7. fig. 3. 4. Ernst. Inf. Europ. tab. 37. fig. 77. Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 1. Habitat in America, in Europa australi. Alae supra interdum coeruleo nitidae.
39. **H. R.** alis bicaudatis coeruleis nitidis: posticis *Telemus*. subtus striga marginali angulata atra. **Papilio Telemus**. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. D. E. Habitat in America meridionali. Alae omnes coeruleae, anticae supra macula media, atra. Caudae duae nigrae.
40. **H. R.** alis bicaudatis atris: margine tenuiori *Dindus*. coeruleo, subtus cinereis albo maculatis maculaque duplici rufa anguli ani. **Papilio Dindus**. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 2. Habitat in India Dom. Drury. Media in hac familia. Alae atrae margine anteriori inprimis posticarum late coeruleo, nitido. Subtus cinereae, anticae lineolis duabus in medio fuscis, tunc striga e maculis fuscis, albo marginatis & denique striga e annulis albis. Posticae maculis plurimis, albis, sparsis maculisque duabus coccineis anguli ani.

Cecrops.

41. H. R. alis bicaudatis nigris: subtus fascia sanguinea.

Papilio Cecrops. Jon. fig. pict. 6. tab. 21. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra nigrae, immaculatae, subtus fuscae, anticis macula media strigaeque postica abbreviata sanguineis, posticis fascia postica sanguinea adnata coerulescente & pone hanc lunulae nigrae maculaque marginali, fulva puncto nigro.

Hemon.

42. H. R. alis bicaudatis supra fuscis immaculatis: posticis subtus angulo ani fasciis tribus coeruleis.

Papilio Hemon. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae supra fuscae, subtus pallidiores, anticis strigis duabus dimidiatis, nigris, posticis puncto bascos atro: pupilla laterali, alba. Versus angulum ani striga incurva, abbreviata, alba & versus marginem strigae tres nigrae, quae ad angulum ani fasciis tribus coeruleis separantur.

Sphinx.

43. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: subtus cinereis angulo ani macula gemina atra.

Papilio Dindymus. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. F. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae supra cyaneae, nitidae margine anticarum fusco. Subtus cinereae strigis duabus undatis, fuscis. Maculae duae atrae ad angulum ani, quarum altera antice lunula rufa cingitur, altera major in ipsa cauda alae. Caudae duae, anterior tenuissima, porrecta, atra, apice alba: posterior rotundata, brevior, su-

pra tecta macula rufo coerulescente, subtus macula magna, atra.

44. H. R. alis bicaudatis coerulescentibus: limbo *Meliboeus*. fusco, subtus flavescens: anticis fusco posticis nigro strigosis, angulo ani atro: annulis coeruleis.

Papilio Meliboeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus parvum, nigrum. Alae omnes coerulescentes limbo fusco, posticis striga in limbo alba punctoque anguli ani atro, subocellari. Subtus omnes flavescens, anticis strigis quinque abbreviatis, fuscis. Posticae strigis inordinatis, atris, ad angulum ani coeuntibus in macula atra annulis duobus coeruleis connexis.

45. H. R. alis bicaudatis atris: disco coeruleo, sub-*Maecenas* tus brunneo nebulosis.

Papilio Maecenas. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 2.

Habitat in China Dom. Drury.

Corpus magnum, nigrum. Alae omnes supra atrae limbo coeruleo, subtus brunneo nebulosae, anticis lineola baseos interrupta, alba, posticis puncto parvo, anali, atro.

46. H. R. alis bicaudatis fuscis: posticis subtus striga *Tyrtaeus*. undata alba lunulisque marginalibus nigris, intermediis rufis.

Papilio Tyrtaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticae immaculatae, posticae vitta coerulescente, postice bifida laciniis terminatis puncto atro. Subtus omnes fuscae, anticis striga postica alba obscurioreque, posticis striga postica valde un-

data, alba lunulisque marginalibus punctoque medio nigris, quarum duae intermediae rufae.

- Xenophon.* 47. H. R. alis bicaudatis fuscis: disco flavo, subtus cinereo striga media alba fuscae innata.
Papilio Xenophon. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Affinis videtur H. Jarbas. Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae macula magna disci flava. Subtus cinereae striga undata, alba, fuscae adnata. Posticae praeterea striga marginali, punctata, fusca.

- Marsyas.* 48. H. R. alis bicaudatis supra coeruleis subtus coerulescentibus: punctis atris. Linn. Syst. nat. 2. 788. 223. Mus. Lud. Ulr. 315.

Clerk. Icon. tab. 41. fig. 1.

Klemann. Inf. 1. tab. 5. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 28. tab. 332. fig. A. B.

Edw. Av. 81. tab. 81.

Seb. Mus. 4. tab. 5. fig. 9. 10.

— — — tab. 34. fig. 15. 16.

Habitat in America.

- Bathis.* 49. H. alis bicaudatis coeruleis: ocello atro, subtus fuscis albo fasciatis; angulo ani rufo.

Papilio Bathis. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. E. F.

Jon. fig. pict. 6. tab. 10. fig. 1.

Habitat Surinami.

Ocellus ater iride cinerea in centro alae anticae.

- Cyanus.* 50. H. R. alis bicaudatis coeruleis nitidis, subtus disco albo.

Papilio cyanea. Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Subtus in alis posticis maculae septem coerulae pupilla atra.

51. P. R. alis bicaudatis coeruleo nitidis, posticis *Hyacinthus*
 subtus medio atro: fascia alba.
 Papilio Hyacinthus. Cram. Inf. 3. tab. 36. fig. E.
 Habitat in India occidentali.
52. H. R. alis bicaudatis coeruleis: margine nigro, *Halesus*.
 posticis utrinque apice auro maculatis.
 Papilio Halesus. Cram. Inf. 9. tab. 98. fig. B. C.
 Habitat in America boreali.
 Macula ocellaris fusca lunula rufa in medio alae
 anticae. Subtus omnes fuscae, anticis puncto
 rufo lineolaque coerulea ad basin, posticis
 puncto baseos rufo aureoque.
53. H. R. alis subbicaudatis fuscis: maculis flavis, *Achaeus*.
 subtus flavis auro maculatis.
 Papilio Achaeus. Cram. Inf. tab. 352.
 Papilio Achaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 4. fig. 1.
 Habitat in India Dom. Drury.
 Media. Alae omnes supra fuscae, anticis ma-
 culis duabus disci, posticis lituris duabus fla-
 vis. Caudae duae brevissimae, auro nitidae.
 Subtus omnes flavae maculis aureis, nume-
 rosis, quibusdam fusco cinctis.
54. H. R. alis bicaudatis nigris subtus fuscis albo *Pericles*.
 undatis: angulo ani macula duplici argentea.
 Papilio Pericles. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 3.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Alae omnes coeruleo nigrae, immacolatae, sub-
 tus fuscae strigis undatis albis. Posticae prae-
 terea punctis aliquot nigris, posticis duobus
 anguli ani argentatis.
55. H. R. alis bicaudatis fuscis subtus flavescentibus *Formosus*.
 sanguineo auroque maculatis.
 Papilio Formosus. Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. G.
 Habitat Surinami.
 Margo posticus subtus aureus.

- Meton.** 56. *H. R.* alis bicaudatis albis: limbo fusco, anticis macula ocellari aurea.
Papilio Meton. Cram. Inf. 17. tab. 201. fig. C. D.
Habitat Surinami.
Alae subtus nigro, flavo fuscoque variegatae.
- Thero.** 57. *H. R.* alis dentatis subbicaudatis nigricantibus: maculis fulvis, subtus maculis argenteis. Linn.
Syft. nat. 2. 787. 219. Mus. Lud. Ulr. 328.
Habitat in Africa.
- Liger.** 58. *H. R.* alis bicaudatis albis apice nigris subtus fuscis: strigis lunulisque albis.
Papilio Liger. Cram. Inf. 22. tab. 254. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Corpus album antennis nigris. Alae posticae subtus macula media & duabus apicis coeruleis.
- Harpax.** 59. *H. R.* alis caudatis fulvis nigro maculatis subtus cinereis: punctis aureis.
Habitat in America.
Media. Antennae clavatae, nigrae punctis lateralibus fasciaque anteclavam latiore albis. Clava apice ferruginea. Alae supra fulvae maculis sparsis, nigris, subtus obscure cinereae maculis plurimis, gibbis, aureis. Cauda ferruginea, apice alba.
- Valens.** 60. *H. R.* alis caudatis fuscis subtus flavescentibus: maculis rubris auro foetis.
Habitat Surinami Mus. Dom. Banks.
Parva. Alae omnes supra fuscae anticis macula media, fenestrata, posticis immaculatis. Cauda parva, nigra. Subtus omnes flavescentes maculis magnis, difformibus, rubris, in quibus maculae punctaque aurea. Versus marginem posticum striga aurea.

61. H. R. alis caudatis fulvis: supra limbo fasciis-*Perion*,
que fuscis, subtus auro punctatis.
Papilio Perion. Cram. Inf. 32. tab. 379. fig. B. C.
Habitat Surinami.
Cauda elongata, nigra terminatur puncto albo.
Antennae nigrae.
62. H. R. alis caudatis albis: limbo fusco, subtus *Augustus*.
ferrugineo flavoque variis, posticis strigis dua-
bus cinereis.
Papilio Augustus. Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 1.
Habitat in America Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra albae limbo fusco ma-
culaque anguli ani atra. Subtus ferrugineo
flavoque variae, posticis puncto baseos nigro,
annulo flavo cincto & strigis duabus incur-
vis, cinereis.
63. H. R. alis caudatis coerulescentibus: limbo fusco, *Centaurus*.
subtus cinereis: maculis baseos ocellaribus.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae anticae supra coerulescentes margine ex-
teriori & postico fuscis, subtus cinereae ma-
culis quatuor vel quinque fuscis, annulo albo
cinctis, pone has fascia fusca, albomarginata,
quae tamen marginem tenuiorem haud attin-
git. Posticae coerulescentes limbo fusco, sub-
tus cinereae basi maculis sex vel septem fuscis,
annulo albido cinctis, apice obsolete undatae.
64. H. R. alis caudatis nigris: macula communi *Gerontes*.
transversa alba, anticis ocello, posticis ge-
minato.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magna. Alae supra nigrae macula magna, ob-
longa, communi, alba. Anticae ocello atro
lunula pupillari, argentea. Posticae ocello
magno, atro lunulis duabus argenteis, iride

communi, ferruginea. Margo posticus lunulis argenteis caudisque crassioribus, divergentibus, apice albis. Subtus concolores at pallidiores.

Jarbas.

65. H. R. alis caudatis fulvis: limbo fusco, subtus cinereis: striga alba, posticis punctis duobus atris.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Magnitudo H. Pruni. Antennae nigrae, albo annulatae clava nigra, apice fulva. Corpus fuscum. Alae omnes fulvae, anticis margine antico posticoque late fuscis, posticis margine postico tenuissime fusco. Cauda tenuis, nigra, apice alba. Subtus omnes cinereae striga undata, alba, posticis apice punctis duobus atris, anteriore puncto fulvo.

Ceranüs.

66. H. R. alis caudatis coerulescentibus: subtus brunneis basi albo maculatis.

Papilio Ceranus. Cram. pap. tab. 332.

Jon. fig. pict. 6. tab. 3. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media, Alae omnes obscure coerulescentes, immaculatae cauda atra, subtus obscure brunneae basi albo maculatae.

Pann.

67. H. R. alis caudatis fuscis: anticis macula fulva posticis atra submarginali, subtus cinereis: ocellis duobus anguli ani.

Papilio Pann. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 3.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae macula media, fulva, posticae macula marginali, atra, annulo ferrugineo cincta. Subtus omnes cinereae, albo strigae angulo ani maculis duabus atris, altera annulo ferrugineo cincta. Cauda elongata, atra.

68. H. R. alis caudatis fuscis: disco albo, subtus *Phorbas*.
 albis cinereo strigosis: punctis duobus anguli
 ani atris.

Papilio Phorbas. Jon. fig. pict. 6. tab. 2. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra fuscae anticis disco
 albo, posticis disco obscuriori albo margine-
 que postico albo, fusco maculato. Subtus om-
 nes albae macula media, transversa strigisque
 posticis cinereis. Ad angulum ani maculae
 duae atrae.

69. H. R. alis subcaudatis fuscis subtus luteis: po- *Betulae*.
 sticis strigis duabus albis. Linn. Syst. nat. 2.

220. Fn. Sv. 1070.

Geoff. Inf. 2. 58. 27.

Raj. Inf. 130. 10.

Wilk. pap. 61. tab. 1. a. 2.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 6.

Hufnag. Inf. tab. 12. fig. 1.

Albin Inf. tab. 5. fig. 7.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 11.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 7.

Habitat in Betula, Pruno spinosa.

Mas macula alarum fulva distinguitur.

Larva obesa, viridis: lineis duabus dorsalibus
 striisque obliquis, transversis, lateribus albis.

Puppa glabra, ferruginea.

70. H. R. alis subcaudatis supra fuscis: posticis *Prunæ*
 subtus fascia marginali fulva nigro punctata.

Linn. Syst. nat. 2. 788. 221. Fn. Sv. 1071.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 7.

Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 6. 7.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 5.

Schaeff. Icon. tab. 14. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 36. fig. 13.

Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 1.

— — — tab. 19. fig. 3.

Habitat in Europae Pruno.

Larva obesa, viridis: linea laterali albicante, dorso dentato.

Puppa fusca capite albo.

Spini.

71. H. R. alis caudatis fuscis subtus cinereis: lunulis marginalibus fulvis maculaque anali coerulefcente.

Papilio Spini. Wien. Verz. 186. 5.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis videtur H. Pruni. Alae supra omnes fuscae posticis apice maculis aliquot rufis. Cauda apice alba. Subtus cinereae striga alba, ad angulum ani parum angulata. Versus marginem posticum lunulae aliquot fulvae, nigro notatae & ad angulum ani macula magna, coerulefcentis puncto terminali atro.

Larva viridis: lineis dorsalibus macularibus flavis, capite nigro. Adultior rufescens evadit.

Puppa supra fusca, subtus cinereo villosa.

Quercus.

72. H. R. alis subcaudatis coerulefcentibus subtus cinereis: striga alba punctoque ani gemino fulvo. Linn. Syst. nat. 2. 788. 222. Fn. Sv. 1072.

Geoff. Inf. 2. 57. 26.

Raj. Inf. 130. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 11. fig. 9.

Albin. Inf. tab. 52. fig. A. B.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 9.

Wilks pap. 61. tab. 1. a. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 35. fig. 71.

Habitat in Europae Quercu.

Larva obesa, supra rosea: lineis tribus puncto-
rum viridium.

Puppa glabra, ferruginea: lineis tribus dor-
sibus punctorum fuscorum.

73. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis: posticis *Linceus*.
subtus striga lunulata alba rufaque.

Papilio Linceus. Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Russiae borealis sylvaticis Dom.
Boeber.

Statura & summa affinitas H. Spini. Alae supra
omnes fuscae faeminae immaculatae, maris
macula disci fulva. Cauda alae posticae parva,
obtusa. Subtus alae anticae fuscae striga ab-
breviata e lunulis quinque albidis. Posticae
fuscae, nitidulae striga e lunulis plurimis albis
& pone has lunulae aliquot rubrae.

74. H. R. alis caudatis fuscis immaculatis subtus *Cerafa*.
striga alba: posticis lunulis fulvis puncto
nigro notatis.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 14.

Esp. pap. 1. tab. 39. fig. 3.

Habitat in Austriae Cerafo.

Statura & summa affinitas H. Pruni. Alae om-
nes supra fuscae, immaculatae. Subtus anti-
cae fuscae striga unica alba, posticae fuscae
striga alba & ad angulum ani lunulae duae vel
tres fulvae puncto atro. Cauda apice atra.

75. H. R. alis caudatis fuscis subtus coerulescenti- *Acaciae*.
bus: striga alba lunulisque analibus fulvis.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Praecedentibus paullo minor. Alae anticae su-
pra fuscae, immaculatae, subtus cinerascens
striga alba. Posticae supra fuscae maculis dua-
bus marginalibus, fulvis. Subtus cinerascens

striga alba lunulisque analibus fulvis puncto uno alterove atro.

Symethus. 76. H. R. alis subcaudatis fuscis: macula disci alba, anticis apice atris.

Papilio Symethus. Cram. Inf. 13. tab. 194. fig. B. C.

Habitat in America.

Parva. Alae anticae basi fuscae macula magna, media, alba, apice atrae, subtus griseae macula media, alba limboque ferrugineo. Margo posticus striga punctorum nigrorum. Posticae subcaudatae, fuscae macula disci alba, subtus variegatae margine nigro punctato.

Boetica. 77. H. R. alis caudatis coerulescentibus subtus cinereis albo undatis: angulo ani ocello gemino aurato. Linn. Syst. nat. 2. 789. 226.

Ernst. Inf. Europ. tab. 37. fig. 76.

Esp. pap. 1. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europa australi, in India Dr. Koenig.

Cauda apice alba. Ocelli duo subtus ad angulum ani iride aurata, pupilla nigra.

Apidanus. 78. H. R. alis caudatis coeruleis: posticis subtus fuscis coeruleo variis; angulo ani macula gemina aurata.

Papilio Apidanus. Cram. Inf. 12. tab. 137. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Alae omnes coeruleae margine omni atro. Subtus fuscae macula baseos sanguinea, posticae coeruleo variae maculis duabus anguli ani aureis.

Aelianus. 79. H. R. alis caudatis albis subtus cinereis albo strigosis: angulo ani ocello atro.

Habitat in India occidentali.

Statura & summa affinitas H. Boeoticae at alae supra albae anticarum apicibus atris. Ocellus anguli ani ater, aureo nitens, annulo rufo cinctus.

80. H. R. alis caudatis fuscis disco coerulescentibus *Strephon.*
 subtus cinereis: fascia alba anguloque ani ocello gemino rufo.

Cram. pap. tab. 27. fig. C. D.

Habitat in India orientali.

Praecedentibus valde affinis distincta tamen & minor. Alae subtus haud albo undatae, sed fascia unica obliqua & ocellis rufis: pupilla nigra.

81. H. R. alis caudatis coerulescentibus subtus albo *Ericus.*
 fuscoque variis: posticis punctis duobus anguli ani.

Papilio Lingeus. Cram. pap. tab. 379.

Papilio Lingeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18. fig. 4.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura praecedentium. Alae supra omnes coerulescentes, immaculatae, subtus variegatae, posticis punctis duobus albis, annulo nigro cinctis.

82. H. R. alis caudatis fuscescentibus subtus albis *Theophrastus.*
 nigro maculatis: posticis punctis quinque marginalibus aureis.

Habitat in Marocco Mus. Dom. de Sehestedt.

Parva. Alae anticae fuscae basi lineis duabus coerulescentibus, disco macula flavescente obsoleta, atro maculata. Posticae fuscae, cinereo undatae. Cauda nigra, apice alba. Subtus albae strigis plurimis e punctis lineolisque transversis, atris. Striga marginalis e punctis quinque aureis, quorum secundum puncto atro notatum.

Columella. 83. H. R. alis caudatis fuscescentibus subtus cinereis: posticis striga punctorum atrorum alborumque maculisque duabus fulvis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Parva. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus fuscum. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae macula una alterave apicis subocellata, atra. Cauda atra, apice alba. Subtus cinereae striga punctorum alborum, quae postice albo notantur. Posticae punctis duobus baseos ocellaribus, atris, tunc striga e punctis ocellaribus atris, aliaque e punctis albis. Ad angulum ani maculae duae fulvae, exteriore multo majore.

Cleon.

84. H. R. alis caudatis fuscis subtus cinereis: anticis striga, posticis fascia sanguineis, angulo ani oculo gemino rufo.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae albo nigroque annulatae clava nigra puncto apicis fusco. Alae omnes supra fuscae puncto parvo, rubro ad angulum ani. Cauda elongata, linearis nigra, apice alba. Subtus cinereae lunulis marginalibus, pallidioribus, anticis striga obscure sanguinea, posticis fascia lata, obliqua, dentata, sanguinea. Ad angulum ani ocelli duo rufi pupilla atra. Tibiae nigro punctatae.

Phocides.

85. H. R. alis caudatis supra fuscis posticis albis: punctis duobus nigris.

Papilio Phocides. Jon. fig. pict. 6. tab. 12. fig. 2.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Magnitudo H. Atymni. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae apice albae punctis duobus oppositis, nigris. Cauda elongata, ci-

liata, alba. Subtus anticae fasciis albis testaceisque tribus alternis, posticae albae fusco punctatae lineataeque apice maculis duabus nigris.

86. H. R. alis caudatis nigris coeruleo nitidis sub- *Alcides*.
tus ferrugineis: striga flavescente.

Papilio Alcides. Cram. Inf. 8. tab. 96. fig. D. E.
Habitat in Sierra Leon Africae.

Alae omnes supra fuscae, basi coeruleo nitidae. Subtus basi brunneae, apice dilutiores caudis elongatis, brunneis. Striga flavescens in alis anticis abbreviata.

87. H. R. alis caudatis fuscis subtus albis: strigis *Philippus*.
duabus fulvis punctisque duobus anguli an-
tris subocellaribus.

Papilio Philippus. Jon. fig. pict. 6. tab. 20. fig. 1.
Habitat in India Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra fuscae, posticae striga postica alba punctisque duobus subocellaribus anguli an- tris. Subtus albae strigis duabus fulvis posticarum angulatis. Ad angulum an- puncta duo atra, annulo fulvo cincta.

88. V. R. alis caudatis fulvis: anticis apice nigris. *Atymnus*.
Papilio Atymnus. Cram. Inf. 28. tab. 331.
fig. D. E.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Media. Alae omnes supra fulvae, anticae apice nigrae, posticae valde caudatae cauda apice alba. Subtus pallidiores, immaculatae.

89. H. R. alis caudatis nigris subtus viridibus: po- *Eryx*.
sticis margine subdentato maculatoque. Linn.
Mant. 1. 537.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 4. tab. 48. fig. E.
Aubent. Miscell. tab. 71. fig. 4. 5.
Habitat in China.

Aeolus.

90. H. R. alis caudatis cyaneis; anticis macula nigra, omnibus subtus fascia alba nigro striata. Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 6. 7.
Habitat in Indiis.

Statura H. Quercus. Antennae nigrae. Alae anticae supra cyaneae, nitidissimae, macula media apiceque nigris. Posticae cyaneae, nitidissimae margine nigro caudaque tenuissima, nigra, apice alba; subtus omnes obscurae fascia lata, alba striis variis nigris interrupta. Punctum parvum, rubrum ad basin anteriorum & macula rubra cum aliquot albis ad apicem posticarum.

- Coriolanus.* 91. H. R. alis dentatis caudatis obscure cinereis: striga communi ferruginea.

Papilio Coriolanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 48. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major. Alae omnes griseae striga media, communi lituraque postica alae posticae ferrugineis. Subtus concolores at posticae punctis quatuor atris, albo notatis.

Plinius.

92. H. R. alis caudatis albo fuscoque variis, posticis subtus puncto gemino aureo anguli ani.

Papilio Plinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 11. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva, albo nigroque varia. Alae anticae maculis quadratis, fuscis, subtus fasciatae posticis puncto gemino, aureo anguli ani.

Acmon.

93. H. R. alis caudatis coeruleis: posticis subtus atris, apice strigis viridi aureis.

Papilio Acmon. Cram. Inf. 5. tab. 51. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Alae supra coeruleae, nitidae, anticis macula centrali atra.

94. H. R. alis caudatis coeruleis nitidissimis subtus *Democritus* nigris albo maculatis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Antennae uti totum corpus nigrae. Alae omnes coeruleae, nitidissimae margine tenuissime atro. Cauda atra, apice alba. Subtus omnes nigrae punctis lineolisque transversis, albis. Posticae punctis duobus anguli ani atris, annulo viridi aureo cinctis.

95. H. R. alis caudatis cyaneis: margine nigro, *Amyntas*, subtus cinereis: punctis nigris posticisque duobus ferrugineis anguli ani.

Papilio Amyntas. Wien. Verz. 185. 18.

Papilio Tirefias. Esp. pap. tab. 49. fig. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 37. fig. 79.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cyaneae, nitidae margine nigro ciliis albis. Anticae lunula nigra, posticae cauda parva, alba. Subtus omnes cinereae, anticis lunula media strigaque postica punctorum nigrorum. Margo punctis obsoletioribus. Posticae punctis duobus baseos strigaque valde undata punctorum. Praeterea margo strigis duabus punctorum obsoletiorum, inter quas maculae duae fulvae superne inferneque puncto atro.

96. H. R. alis caudatis fulvo fuscoque variis: anti-*Timeus*, cis subtus punctis ocellaribus atris.

Papilio Timeus. Cram. Inf. 16. tab. 186. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Nimis affinis P. Virgaureae at caudata. Alae anticae fuscae disco fulvo, nigro punctato, subtus fulvae punctis annulo albo cinctis, apice fuscis. Posticae fuscae punctis quatuor coerulescentibus fasciaque fere marginati, fulva, subtus subfuscae margine obscuriori.

Simaethis, 97. H. R. alis caudatis fuscis subtus viridibus: striga argentea.

Papilio Simaethis. Drury Inf. 1. tab. 1. fig. 3.
Habitat Surinami.

Statura H. Rubi. Striga in alis posticis dentata.

Sedi. 98. H. R. alis caudatis coeruleis: margine albo maculato, subtus albis: maculis quadratis nigris fasciaque rufa.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Sedo Telephio Germaniae.

Magnitudo & statura praecedentis.

Larva viridis: linea dorsali rubra.

Puppa obtusa, antice virescens, postice brunnea.

Phidias, 99. H. R. alis caudatis coerulescentibus: limbo fusco, subtus cinereis: omnibus puncto anguli ani atro.

Papilio Phidias. Jon. fig. pict. 6. tab. 15. fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Paullo major H. Rubi. Alae supra coerulescentes margine fusco, albo undatae. Punctum atrum ad angulum interiorem. Subtus cinereae margine undato puncto itidem atro.

Herodotus, 100. H. R. alis caudatis coeruleis subtus viridibus: posticis striga punctorum nigro alborum.

Papilio Herodotus. Jon. fig. pict. 6. tab. 18.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura H. Rubi. Alae omnes coeruleae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga e punctis antice nigris, postice albis.

101. H. R. alis caudatis coeruleis subtus cinereis *Strabo*.
albo undatis: posticis punctis duobus atris
marginalibus duobusque anguli ani.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes supra coeruleae, anticae immaculatae, posticae puncto apicis atro. Cauda elongata, atra, apice alba. Subtus cinereae undis albis. Anticae puncto parvo, subocellato, costali, atro. Posticae punctis duobus costalibus, ocellatis, atris duobusque anguli ani atris antice iride flava, postice argentata.

102. H. R. alis subcaudatis supra fuscis subtus viridibus. Linn. Syst. nat. 2. 791. 237. Fn.
Sv. 1077.

Papilio Rubi. Wien. Verz. 186. 1.

Geoff. Inf. 2. 64.

Raj. Inf. 133. 22.

Albin. Inf. tab. 5. fig. 8.

Wilks pap. 62. tab. 1. a. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 2. fig. 11.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 90.

Habitat in Europae Cytiso.

Sexus alter striga punctorum alborum in pagina inferiori alae posticae.

Larva viridis, flavo variegata, capite nigro.

Plato.

103. *H. R.* alis caudatis coeruleis: limbo fusco sub-
tus cinereis alboundatis: posticis ocello atro:
pupilla gemina.

Papilio Plato. Jon. fig. pict. 6. tab. 14. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae limbo fusco.
Posticae margine postico striga marginali e
punctis atris. Subtus omnes cinereae, albo
undatae, posticae ocello atro iride flava pu-
pillaque duplici argentea & ad angulum ani
macula argentea. Cauda atra.

Rosimon.

104. *H. R.* alis caudatis albis supra limbo punctis-
que disci nigris subtus nigro punctatis: an-
gulo ani punctis tribus aureis.

Papilio Coridon. Cram. Inf. tab. 340. fig. C.
D. E.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Alae supra albae limbo toto & punctis disci
nigris. Basis alarum coeruleo colore splen-
det. Cauda linearis, nigra, apice alba. Sub-
tus alae totae albae maculis plurimis, ni-
gris, sparsis, quarum prima baseos longior
fere fasciam constituit. Ad angulum ani
puncta tria parva, aurea, nitida.

- Hippocrates* 105. *H. R.* alis caudatis fuscis apice albis subtus
albis nigro punctatis.

Papilio Hippocrates. Jon. fig. pict. 6. tab. 17.
fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae, anticis apice,
posticis margine albis. Subtus albidae anticis
striga punctorum nigrorum, posticis punctis
nigris, sparsis.

106. H. R. alis caudatis virefcentibus: costa obscu- *Theocritus*.
riore, subtus nigris flavo punctatis.

Papilio Theocritus. Jon. fig. pict. 6. tab. 6.
fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes supra virefcentes, aureo
nitidulae costa lata, obscuriore. Subtus
nigrae strigis aliquot e punctis parvis, fla-
vescentibus.

107. H. R. alis caudatis albis apice fuscis subtus *Lincus*.
albo atroque fasciatis: angulo ani punctis
tribus albis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Media. Alae anticae albae puncto medio api-
ceque late fuscis. Subtus fasciis quatuor al-
bis atrisque alternis: intermediis duabus atris,
abbreviatis. Margo ipse striga abbreviata,
ferruginea. Posticae albae margine nigro,
striga alba. Cauda nigra terminatur puncto
albo. Subtus fasciis sex albis atrisque alternis
ad angulum ani coeuntibus. Fascia exterior
& interior ferrugineae. Angulus ani ater
punctis tribus albis.

108. H. R. alis caudatis coeruleis (fuscis) subtus *Parrhasius*.
cinereis albo strigosis: posticis punctis mar-
ginalibus aureis.

Papilio Parrhasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 16.
fig. 2.

Habitat in India Dom. Drury.

Parva. Alae omnes coeruleae margine fusco
& posticae ante marginem striga punctorum
nigrorum, ocellatorum. Subtus omnes ci-
nereae, pone medium albo undatae. Posticae
praeterea punctis tribus baseos atris annulo

albo cinctis, apice punctis quatuor aureis: tertio puncto atro notato.

Amyntor. 109. H. R. alis dentato caudatis atris: basi macula fulva, apice fascia flava.

Papilio Amyntor. Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. D. E.

Habitat in India.

Alae omnes supra atrae macula magna baseos fulva fasciae apicis flava, anticarum majori, quae tamen margines haud attingit. Subtus flavae fascia arcuata margineque postico atris. In posticis margo posticus ater, albo punctatus.

Narcissus. 110. H. R. alis dentatis fuscis: disco coerulescente, subtus fasciis maculisque sanguineis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae albo-nigroque variae clava apice rufa. Alae anticae fuscae macula communi coerulea, nitidae, subtus fuscae margine exteriori flavescente. Lineae duae argenteae a basi ad medium alae, pone has lineola transversa punctaque tria argentea, tunc macula magna, transversa, rufa, argento marginata, & denique ad apicem puncta quinque argentea: pupilla atra. Posticae dentatae, nigrae disco coeruleo, nitido, subtus fuscae macula oblonga ad basin, pone hanc macula magna, ovata, in medio fasciae duae, posteriore interrupta, omnes sanguineae, argento marginatae. Margo posticus sanguineus striga argentea.

Apelles. 111. H. R. alis dentatis fulvis: limbo fusco, posticis subtus fasciis rufis argento marginatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti & forte varietas sexus.

Antennae albo annulatae, apice fulvae. Alae anticae fulvae apice fuscae, subtus flavescentes lineolis tribus argenteis, anteriore brevior, a basi ad medium ductis, pone has macula parva, transversa, rufa punctaque sex argentea ad marginem crassior. Margo posticus terminatur punctis quinque argenteis: pupilla nigra. Posticae fulvae limbo fusco, subtus griseae fasciis quatuor subinterruptis, rufis, argento marginatis. Ad angulum ani maculae tres transversales, atrae. Margo posticus terminatur striga argentea.

112. H. R. alis dentatis atris; anticis macula fulva, *Heraclytus*. posticis coerulea, subtus posticis strigis flavis punctisque coeruleis.

Papilio *Heraclytus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 2.

Habitat in America meridionali Dom. Drury.

Corpus atrum. Alae atrae, anticae supra macula magna, transversa, fulva, subtus puncto maculaque transversa fulvis strigaque baseos apicisque flavis. Posticae dentatae macula magna disci cyanea, subtus strigis quinque flavis, baseos communi, 2. 3. postice coeuntibus, 4 abbreviata, 5 incurva. Inter strigam 3. 4 puncta quatuor coerulea & tria ad angulum ani.

113. H. R. alis dentatis fuscis supra immaculatis *Plautus*. subtus lineolis transversis atris albisque.

Papilio *Plautus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Medius. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, posticae acute dentatae. Subtus obscurae, anticae lineolis duabus baseos nigris

striga media & postica e lineolis nigris albisque & lineolae albae alam terminant. Posticae strigis sex e lineolis transversis, atris 2-4 albae innatis.

Thysbe.

114. H. R. alis denticulatis fulvis nigro maculatis: posticis subtus striatis aureoque maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 228. Mus. Lud. Ulr. 330.

Habitat in Africa.

Nais.

115. H. R. alis dentatis basi argenteis auro striatis. Papilio Nais. Cram. Inf. 4. tab. 47. fig. D. E. Habitat ad Cap. Bon. spei.

Parva. Alae apice auro maculatae, anticae fuscae, posticae fulvae. Subtus anticae fulvae punctis aureis, annulo nigro cinctis. Posticae fuscae maculis aureis.

Meleager.

116. H. R. alis dentatis coeruleis: limbo nigro, subtus canis: punctis ocellaribus nigris.

Papilio Meleager. Esp. pap. tab. 45. fig. 2. ♀.

— — — — — tab. 62. fig. 1. ♂.

Papilio Endymion. Wien. Verz. 182. 1. ♀.

Papilio Daphnis. Wien. Verz. 182. 2. ♂.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 81.

Habitat in Germania Mus. Dom. Romani.

Statura omnino H. Arion. Mas alis minus dentatis, coeruleis margine tenuissime nigro, faemina alis magis dentatis obscurioribus limbo nigro: lunulis albis; puncto nigro.

Epulus.

117. H. R. alis integerrimis fuscis fulvo maculatis subtus variegatis.

Papilio Epulus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Magnitudo H. Arcon. Alae anticae fuscae, fulvo maculatae, posticae fuscae striga ma-

cularum fulvarum, strigis atris. Subtus omnes fusco, ferrugineo alboque variegatae.

118. H. R. alis supra fuscis: disco coeruleo; maculis atris, subtus canis: punctis ocellaribus. Linn. Syst. nat. 2. 789. 230. Fn.

Sv. 1073.

Petiv. Gazoph. tab. 35. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 3. 4.

Schaeff. Icon. tab. 98. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. tab. 41. fig. 86.

Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 2.

Habitat in Europae Pratis.

119. H. R. alis integerrimis fuscis: omnibus subtus striga punctorum ocellatorum. *Erebus*.

Papilio Erebus. Knoch. Beytr. 2. tab. 6, fig. 6, 7.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 40. fig. 86.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Magna. Antennae albo nigroque annulatae, clava nigra. Alae supra fuscae, immaculatae, subtus fuscae striga flexuosa e punctis septem atris, subocellatis.

120. H. R. alis integerrimis coeruleis: margine fusco, subtus fusco cinereis: punctis numerosis ocellaribus. *Alcon*.

Papilio Alcon. Wien. Verz. 182. 4.

Papilio Arcus. Esp. pap. tab. 34. fig. 4. 5.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura H. Arion, Mas alis omnino coeruleis margine tantum nigricante ciliisque albis. Faemina obscurior punctis obsoletis, obscurioribus. Subtus omnes fusco cinerea punctis atris, numerosis, annulo pallido cinctis.

121. H. R. alis integerrimis coeruleis subtus fusco cinereis: punctis numerosis, posticis vitta alba. *Damon*.

Papilio Damon. Wien. Verz. 182. 6.

Papilio Biton. Esp. pap. tab. 33. fig. 5.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 87.

Habitat in Hedysero *Onobrychis Austriae* Mus.

Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae supra coeruleae, nitidae. Anticae lunula media margineque fuscis, posticae margine radiato, fusco. Faemina alis supra totis fuscis. Subtus omnes fusco cinereae lunula media punctisque 5-6. approximatis, atris, annulo albo cinctis. Posticae punctis septem ocellaribus, minoribus & praeterea vitta lata, albida, quae tamen marginem posticum haud attingit.

Larva obscure viridis: linea laterali obscuriore, capite nigro.

Cyllarus. 122. H. R. alis integris coeruleis: margine nigro, subtus fusco cinereis: striga punctorum ocellatorum, posticis basi coeruleis.

Papilio alis rotundatis coeruleis, subtus ocellorum fascia coerulea. Geoff. Inf. 2. 63. 31.

Papilio Damoetas. Wien. Verz. 183. 7.

Papilio Alexis. Pod. Mus. Graecenf.

Papilio Cyllarus. Esp. pap. tab. 33 fig. 1. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 4.

Raj. Inf. 132. 17.

Habitat in Astragali, Meliloti floribus Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae coeruleae, nitidae margine postico fusco. Faemina alis fuscis, coeruleo micantibus. Subtus omnes cinereae striga incurva punctorum nigrorum, ocellatorum punctis alae anticae ad marginem interiorem majoribus. Basis alae posticae coeruleascens, nitida.

Larva pallida: stria dorsali rufa, lineis lateralibus, obliquis, viridibus, capite nigro.

Puppa fusca, nigro maculata.

123. H. R. alis integris supra coeruleis margine ni-*Argiolus*.
gris subtus fusco cinereis: striga punctorum
ocellatorum.

Papilio Argiolus. Linn. Syst. nat. 2. 790. 234.
Fn. Sv. 1076.

Robert Icon. tab. 30.

Habitat in Europae pratis.

Affinis certe praecedenti, at basis alae posticae
subtus concolor.

124. H. R. alis integris coeruleis subtus laete canis: *Acis*.
punctis oblongis nigris simplicibus.

Papilio Acis. Wien. Verz. 182. 5.

Papilio Clobis. Esp. pap. tab. 40. fig. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Mas alis coeruleis striga tantum marginali, atra.

Faemina disco tantum coeruleo lunula nigra.

Subtus argenteo cinereae, anticis striga punctorum oblongorum, nigrorum absque annulo, posticis punctis sparsis rotundioribus, simplicibus.

Simillimum at caudatum in Russia australiori invenit Dom. Boeber.

125. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis sub-*Alfus*.
tus cinereis: striga punctorum ocellatorum.

Papilio Alfus. Wien. Verz. 184. 9.

Papilio minimus. Esp. pap. tab. 43. fig. 3.

Schaeff. Icon. 2. tab. 165. fig. 1. 2.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 42. fig. 88.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes supra fuscae, nitidulae, subtus cinereae, anticis lunula media strigaeque punctis 7. nigris

annulo albo cinctis, posticis punctis octo aut novem.

Cajus.

126. H. R. alis integerrimis fuscis: disco coerulefcente, subtus cinereo alboque variis: punctis ocellaribus fuscis,

Papilio Cajus. Cram. Inf. tab. 319. fig. D. E.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes fuscae disco coerulefcente. Posticae punctis marginalibus, atris, subocellaribus. Subtus omnes cinereae, albo variegatae punctisque distinctis, ocellatis, nigris.

Otis.

127. H. R. alis integerrimis fuscis basi coeruleis subtus cinereis: anticis puncto medio strigae, posticis punctis numerosis ocellatis.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva omnino H. Alfi. Antennae albo nigroque annulatae. Alae supra fuscae, basi coeruleae, nitidae. Subtus cinereae anticis puncto medio ocellato strigae posticae punctis ocellatis. Posticae punctis plurimis, itidem ocellatis.

Argus.

128. H. R. alis integris: posticis subtus limbo ferrugineo ocellisque coeruleo argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 232. Fn. Sv. 1074.

Papilio Argus. Wien. Verz. 184. 14.

Papilio Aegon. Wien. Verz. 184. 14, vix differt, quamvis minor.

Geoff. Inf. 2. 63. 32.

Raj. Inf. 131. 12.

Degeer Inf. tab. 4. fig. 14. 15.

Wilks pap. 63. tab. 1. a. 1.

Merian. Europ. tab. 153.

Huffnag. Inf. 1. tab. 4.

Robert. Icon. tab. 17.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 3. 4.

Esp. pap. 1. tab. 20. fig. 3. 4.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 38. fig. 80.

Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Genista germanica.

Larva viridis: linea dorsali fusca, capite pedibusque anticis nigris.

129. H. R. alis integerrimis nigris: anticis puncto medio albo, posticis lunulis rufis, subtus margine albo rufo punctato. *Artaxerxes*

Papilio Artaxerxes. Jon. fig. pict. 6. tab. 63. fig. 2.

Habitat in Anglia Dom. Jones.

Subtus omnes alae cinereae margine postico albo striga punctorum rubrorum. Anticae praeterea puncto medio, posticae plurimis albis.

130. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis: *Titus*.
posticis subtus ocellatis strigaeque postica maculari fulva.

Papilio Titus. Jon. fig. pict. 6. tab. 44. fig. 2.

Habitat in Anglia Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes supra fuscae, immaculatae. Subtus itidem fuscae, anticae striga postica e lineolis albis nigrisque, posticae lineola media strigaeque e punctis nigris, albo cinctis. Versus marginem maculae rufae, puncto nigro notatae.

131. H. R. alis integerrimis coerulescentibus: margine nigricante, posticis subtus cinereis: punctis ocellaribus atris lunulisque duabus fulvis. *Optilete*.

Papilio Optilete. Esp. pap. tab. 79. fig. 4. 5.

Knoch. Beytr. 1. tab. 5. fig. 5. 6.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Affinis H. Argo. Alae supra immaculatae margine tenuissime nigro. Subtus anticae cinereae puncto medio strigaeque postica punctorum ocellatorum, posticae punctis duobus basae, unico in medio strigaeque postica punctorum ocellatorum. Strigae praeterea duae marginales punctorum nigrorum & inter has lunulae duae fulvae.

Triton.

132. H. R. alis integerrimis coerulescentibus: subtus striga ferruginea punctisque numerosis nigris.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Media. Alae omnes supra coerulescentes striga tenui, marginali, nigra. Subtus omnes cinereae. Anticae puncto medio plurimisque apicis vix ocellatis, nigris, ante apicem striga e lunulis ferrugineis. Posticae punctis plurimis, nigris strigaeque postica ferruginea.

Corydon.

133. H. R. alis integris coeruleo argenteis: margine nigro, subtus cinereis: punctis ocellaribus, posticis macula centrali alba.

Papilio Corydon. Wien. Verz. 184. 10.

Papilio Corydon. Esp. pap. tab. 33. fig. 4.

Papilio Tiphys. Esp. pap. tab. 51. fig. 4. vix a faemina distincta.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Mas. Antennae annulatae clava subtus ferruginea. Alae supra argenteae, nitidae margine fusco, posticarum maculari. Subtus anticae albidae punctis numerosis, nigris, fere simplicibus, posticae obscuriores annulo e punctis duodecim ocellatis, nigris. In medio hujus annuli macula alba & pone annulum lunulae marginales, fulvae, nigro notatae.

Faemina antennarum clava subtus ferruginea.

Alae fuscae, coeruleo micantes anticis lunula media, atra, posticis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus punctis magis ocellatis lunulisque fulvis distinctioribus.

134. H. R. alis integris coeruleis: striga marginali *Adonis*.

atra, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis, posticis macula centrali alba.

Papilio *Adonis*. Wien. Verz. 184. 11.

Papilio *Alexis*. Wien. Verz. 184. 12. vix differt.

Papilio *Bellargus*. Esp. pap. tab. 32. fig. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis. Differt tamen alis supra nunquam argentatis sola striga marginali atra. Subtus puncta magis ocellata.

Faemina magis coerulescens quam faemina H.

Corydon & fascia rufa in omni ala distinctior, solo oculo adfueti distinguenda.

Larva viridis lineis dorsalibus macularum fulvarum.

135. H. R. alis integris coeruleis (fuscis) subtus *Dorylas*.

cinereis: anticis puncto medio strigaeque postica punctorum ocellatorum.

Papilio *Dorylas*. Wien. Verz. 322. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedenti at paullo minor. Mas alis supra coeruleis, nitidis striga marginali, atra.

Faemina alis fuscis lunulis marginalibus, fulvis. Subtus cinereae anticis macula magna, centrali, ocellari & pone hanc striga e punctis 6-7 ocellaribus. Margo albicat. Posticae puncto baseos, striga incurva punctorum ocellatorum & in medio macula cuneata, alba.

Hylus.

136. H. R. alis integris: lunula media punctisque marginalibus nigris, subtus cinereis: punctis ocellaribus.

Papilio Hylus. Wien. Verz. 185. 16.

Papilio Amphion. Esp. pap. tab. 53. fig. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Alae omnes coeruleae lunula media, nigra. Margo terminatur strigam atra & in posticis ante hanc strigam puncta aliquot atra. Faemina obscurior. Subtus cinereae punctis numerosis, ocellaribus, nigris & in posticis fascia e lunulis ferrugineis.

Battus.

137. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis subtus albidis: punctis atris numerosis, posticis fascia fulva continua.

Papilio Battus. Wien. Verz. 185. 17.

Papilio Telephii. Esp. pap. tab. 41. fig. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 4. 5.

Habitat in Germaniae Sedo Telephio.

Alae omnes coeruleo nigrae. In medio alae anticae lunula cyanea. Margo ipse albo maculatus. Subtus albiae anticis punctis tribus in medio, strigis quatuor pone medium punctorum atrorum, simplicium, posticis punctis sparsis baseos strigisque quatuor apicis punctorum atrorum. Inter strigam 2-3 fascia lata, continua, fulva.

Larva viridis: linea dorsali violacea.

Puppa brunnea, antice virescens.

Argiades.

138. H. R. alis integerrimis coeruleis; margine nigricante, subtus fusco cinereis: lunula media strigisque duabus punctorum ocellatorum.

Habitat in Saxonia Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium, Alae omnes supra coeruleae margine nigro ciliis albis.

Subtus omnes fusco cinereae lunula centrali strigisque duabus e punctis ocellatis, posteriore obsoletiore. In posticis praeterea puncta duo ocellata baseos.

139. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro marginatis subtus cinereis nigro ocellatis: posticis lunulis rubris puncto nigro aureo notatis. *Amphion*.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Statura & summa affinitas H. Acreon. Differt tamen colore supra coeruleo margine postico in anticis, omni in posticis nigro. Posticae subtus apice albae lunulis fulvis antice lunula alba, postice puncto aureo atro notatis.

140. H. R. alis integerrimis fuscis subtus nigro ocellatis: posticis fascia alba rubra strigaeque punctorum aureorum. *Acreon*.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Alae omnes fuscae maris basi coeruleo nitidae lunulisque marginalibus, obsoletis, fulvis.

Subtus omnes fuscescentes, anticis puncto medio strigaeque postica punctorum ocellatorum. Margo lunulis albis, nigris, fulvis, nigris albisque strigosus. Posticae fuscae punctis nigris, ocellatis. Margo albus fascia fulva antice lunulis nigris, postice punctis laete aureis notata.

141. H. R. alis integris fuscis coeruleo variis: posticis coeruleis; margine interiori albo. *Hebrus*.

Papilio Hebrus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Magnitudo & statura H. Argi.

142. H. R. alis integris concoloribus fuscis: strigis duabus apicis coeruleis. *Aivus*.

Papilio Aivus. Cram. Inf. 8. tab. 9. fig. B.

Habitat in India occidentali.

- Acanthus.* 143. H. R. alis integerrimis fuscis immaculatis subtus brunneis coeruleo fasciatis: limbo flavo. Papilio Acanthus. Cram. Inf. 32. tab. 380. fig. K. L.

Habitat Surinami.

Parva. Antennae albo annulatae clava fusca. Alae omnes integerrimae, supra fuscae, immaculatae. Subtus limbo brunneo fasciis quatuor communibus, coeruleis, abbreviatis prima interne bifida, apice cum ultima coeunte. Limbus omnis flavus.

- Ceneus.* 144. H. R. alis integris atris coeruleo undatis: margine albo punctato. Papilio Ceneus. Cram. pap. 13. tab. 156. fig. F.

Habitat Surinami.

- Erinus.* 145. H. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereis: anticis angulo postico puncto gemino nigro. Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks. Media. Antennae albo nigroque annulatae clava fusca. Alae integerrimae, supra fuscae, nitidae, immaculatae, subtus cinereae atomis obsoletis, fuscis. Puncta duo magna, distincta ad angulum posticum alae anticae.

- Icarus.* 146. H. R. alis integris supra albis: fasciis fuscis, subtus fasciis albis nigrisque alternis. Papilio Philemon. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Alae supra albae fasciis quatuor punctoque inter primam & secundam fuscis. Subtus fasciis albis nigrisque alternis, postica nigra, in alis posticis punctata.

147. H. R. alis integris fuscis subtus cinereis albo *Parfimon.*
undatis: posticis basi punctis ocellaribus nigris apiceque ocello.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Major. Antennae albo annulatae clava fulva. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae macula media, reniformi fasciisque posticis lunularibus, albidis, posticae ad basin punctis quinque atris, annulo albo cinctis & ad angulum ani ocellus ater annulo antice rufo, postice aureo cinctus.

Variat supra alis anticis macula media nigra & posticis lunulis apicis albis maculaque rufa.

148. H. R. alis integerrimis fuscis subtus cinereo *Damoetes.*
undatis: posticis ocello gemino aurato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parva in hac familia. Alae omnes integerrimae, suprae fuscae, immaculatae, subtus griseae, cinereo undatae. Ocelli duo atris annulo antice flavo, postice aureo cincti, interiore minore ad angulum ani.

149. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus subtus cinereis, posticis basi punctis ocellaribus atris apice ocello punctoque. *Ceraunus.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minor & omnino distincta ab H. *Parfimon.*

Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitentes & posticae punctis marginalibus atris, subtus omnes cinereae. anticae apice albo undatae, posticae punctis baseos ocellaribus, atris, apice albo undatae ocelloque atro iride

fulva. Ad angulum ani punctum atrum strigae marginali atrae connexum.

- Catilina.* 150. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo nitentibus subtus albo fasciatis ocellisque duobus coeruleis anguli ani.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura parva H. Damoetes. Antennae albo nigroque annulatae clava nigra apice alba. Corpus coeruleescens. Alae omnes supra fuscae, coeruleo nitidae. Subtus pallidiores fasciis plurimis, albis. Angulus ani ocellis duobus dimidio coeruleis atrisque.

- Minereus.* 151. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis subtus punctis ocellaribus rubris ocelloque anguli ani.

Habitat in America meridionali Dom. Lund.

Parva. Antennae fuscae, albo annulatae clava apice rufa. Alae omnes supra fuscae, posticis maculis marginalibus, ocellaribus, atris. Subtus cinereae, anticae apice maculatae, posticae punctis plurimis, rubris, annulo albo cinctis. Ocellus ater annulo fulvo cinctus ad angulum ani.

- Hylax.* 152. H. R. alis integerrimis supra fuscis immaculatis subtus cinereis nigro punctatis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Minima in hac familia. Antennae fusco alboque annulatae. Alae rotundatae, supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae punctis nigris, postice arcubus fuscis.

- Telephus.* 153. H. R. alis integerrimis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra basi rufis, subtus coeruleis nigro variis.

Papilio Telephus. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. E. F.

Habitat in America.

Parva. Alae posticae supra rufae margine nigro, subtus coeruleae, nigro variae.

154. H. R. alis integerrimis nigris albo punctatis: *Emylius*.

anticis fascia flava, omnibus subtus variegatis.

Papilio Emylius. Cram. Inf. 6. tab. 66. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Subtus alae omnes flavescentes, nigro variae, posticae tamen pallidiores.

155. H. R. alis integris fuscis: disco communi *Caricae*.

albo, limbo cinereo subocellato. Linn. Syst.

nat. 2. 792. 244. Mus. Lud. Ulr. 324.

Clerk. Icon. tab. 20. fig. 2.

Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. E.

Merian. Sur. 40. tab. 40. fig. 1.

Habitat in Americis Carica.

156. H. R. alis integris albis: limbo communi *Pelops*.

fusco; maculis strigaeque postica fulvis.

Papilio Pelops Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. F.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentis at distincta & alia. Alae

omnes albae limbo communi fusco & in hoc

limbo exteriori maculae quatuor & in poste-

riori fascia communis fulvae. Subtus conco-

lores, at in limbo postico pone fasciam ma-

culae aliquot marginales, albae.

157. H. R. alis integris fuscis: fascia communi abbrev. *Lamis*,

viata alba fulvaeque.

Papilio Lamis. Cram. Inf. 28. tab. 335. fig. F. G.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Nimis praecedenti affinis. Alae omnes fuscae

fascia in medio lata, abbreviata, alba, com-

muni & posteriori fulva. Margo lunulis albis,

subtus subconcolores at limbus lineolis albi-

dis punctisque nigris.

- Cachrys.* 158. H. R. alis integris flavescentibus: limbo communi fusco albo maculato.
Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
Statura & magnitudo praecedentium. Alae flavescentes limbo omni fusco & in hoc limbo postico supra striga fere obsoleta, albida & in alis anticis maculae tres marginales, niveae, subtus maculis plurimis limbi postici.
- Lagus.* 159. H. R. alis integerrimis coeruleis: anticis macula gemina alba, subtus cinereis nigro lineatis.
Papilio *Lagus*, Cram. Inf. 10. tab. 117. fig. F. G.
Habitat Surinami.
Limbus alarum supra ater.
- Maecenas.* 160. H. R. alis oblongis concoloribus nigris: fascia communi lineolaque anticarum sanguineis.
Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.
Parva. Alae valde oblongae, nigrae, coeruleo nitidae. Anticae lineola baseos, interdum puncto medio, fasciaque postica communi sanguineis.
- Mantus.* 161. H. R. alis oblongis integerrimis coeruleo fuscoque variis: fascia communi alba.
Papilio *Mantus*. Cram. Inf. 4. tab. 74. fig. F. G.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Parva. Alae valde oblongae limbo supra fusco, cyaneo variegato, subtus fusco, albo variegato.
- Midas.* 162. H. R. alis subangulatis fuscis: macula albida, subtus basi albis strigaeque rufa.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Allemand.
Alae omnes supra fuscae maculis anticarum duabus posticarum unica albidis. Subtus anticae basi albae, cingente striga semicirculari,

ferruginea. Versus apicem macula alba, Posticae basi ultra medium albae, apice fuscae striga ferruginea, in qua aliquot puncta nigra.

163. H. R. alis integerrimis fuscis subtus albis: *Bibulus*.

posticae fascia argentea fusco punctata.

Papilio Bibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae omnes supra fuscae anticis in medio litura cinerea. Subtus anticae cinerae punctis aliquot apicis fuscis, annulo argenteo cinctis. Margo striga argentea. Posticae albae striga media argentea punctis aliquot fuscis, apice fuscae punctis argenteis.

164. H. R. alis integerrimis supra fuscis: macula *Aesopus*. alba, subtus albis immaculatis.

Papilio Thetys. Drury Inf. 2. tab. 9. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Alae omnes supra fuscae macula magna, alba, subtus omnes albae, nitidae, immaculatae.

165. H. R. alis integerrimis fulvis: margine fusco, *Phaedrus*. subtus albis immaculatis.

Papilio Cingra. Cram. Inf. 20. tab. 238. fig. C.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Antennae extrorsum crassiores, fuscae. Alae omnes supra fulvae, nitidae margine inprimis anticarum fusco, subtus omnes albae, nitidae.

166. H. R. alis integris nigris coeruleo nitidis, sub- *Bias*. tus fuscis: margine postico albo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo & statura P. Phaedri. Alae omnes supra nigrae, coeruleo nitentes, immaculatae, subtus fuscae, nitidae margine postico albo.

- Phareus.* 167. H. R. alis integerrimis subconcoloribus rubris: limbo nigro.
 Papilio Phareus. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. 6.
 Habitat Surinami.
 Parva. Alae omnes rubrae, nitidae limbo omni atro, qui in anticis dentem exserit. Subtus concolores at pallidiores.
- Tacitus.* 168. H. R. alis integerrimis fulvis: anticis margine exteriori atro flavo maculato.
 Papilio Tacitus. Jon. fig. pict. 6. tab. 46. fig. 3.
 Habitat Surinami.
 Parva. Alae omnes fulvae limbo tenuissime atro. Margo exterior alae anticae latius niger dentemque exserit, flavo maculatus.
- Coenus.* 169. H. R. alis integerrimis albis: anticis margine exteriori fusco albo maculato.
 Papilio Coenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Drury.
 Parva. Alae omnes supra albae anticis margine exteriori fusco macula oblonga baseos coerulea costaque rufa, apice maculis duabus albis, posticis immaculatis. Subtus albae, anticae margine exteriori late ferrugineo maculis duabus transversis, albis, posticae albae basi parum ferrugineae.
- Procas.* 170. H. R. alis integerrimisconcoloribus atris: disco maculaque anticarum flavis.
 Papilio Procas. Cram. Inf.
 Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 1.
 Habitat Surinami Dom. Drury.
 Alae omnes atrae disco flavo & in anticis macula apicis dentata, flava.
- Alphonfus.* 171. H. R. alis integerrimis atris: anticis maculis duabus, posticis unica baseos flavis.
 Papilio Alphonfus. Jon. fig. pict. 6. tab. 55. fig. 3.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae omnes supra atrae anticae lineola baseos maculisque duabus flavis, subtus macula magna baseos transverse apicis. Posticae supra macula baseos dentata, subtus majori flavis.

172. H. R. alis integris: margine albo, subtus cinereis: punctis ocellaribus numerosis. Linn.

Syst. nat. 2. 793. 254. Fn. Sv. 1046.

Roef. Inf. 3. tab. 37. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 2. tab. 2.

Wien. Verz. 181. 1.

Esp. pap. tab. 38. fig. 1.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 44. fig. 92. 93.

Habitat in Europae nemoribus.

Alae fulvae, nitidae margine nigro, tenuissime albo: maris lunula nigra, faeminae maculis plurimis.

173. H. R. alis subangulatis fulvis: margine atro, subtus punctis nigris albisque. Linn. Syst. nat. 2. 793. 253. Fn. Sv. 1079.

Geoff. Inf. 2. 65. 35.

Wien. Verz. 180. 1.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 7.

Esp. pap. 1. tab. 22. fig. 2.

Habitat in Solidagine Virgaurea, Rumice acuto.

Faemina supra maculis nigris.

Larva viridis: linea dorsali flavicante, laterali pallidiore, capite nigro.

174. H. R. alis aureis: margine coerulescente, postice subdentatis subtus obscure griseis: punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Chryseis. Wien. Verz. 181. 3.

Papilio Eurydice. Esp. pap. tab. fig.

Papilio Eurydice. Naturf. 6. 28. 16.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *H. Hippothoe*. Mas alis aureis, nitidis lunula nigra margineque coeruleo, nitente tenuissimeque albo. Subtus anticae obscure cinereae disco fulvo punctis ocellaribus, numerosis. Posticae in angulum excurrentes, cinereae, itidem punctis numerosis posticeque fasciola rufa.

Faemina alis supra fuscis, fulvo micantibus: anticis punctis aliquot obscurioribus, posticis fasciola fulva, nigro punctata. Subtus mari simillima.

Salustius. 175. *H. R.* alis integerrimis fulvis nigro variis: anticis subtus nigro punctatis, posticis cinereis fusco maculatis.

Papilio Salustius. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 1.

Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino *H. Phlaeas*. Alae supra fulvae punctis strigisque plurimis, nigris. Subtus anticae fulvae, nigro punctatae, posticae cinereae, fusco maculatae.

Florus. 176. *H. R.* alis integerrimis fulvis: margine nigro subtus basi nigro punctatis.

Papilio Florus. Jon. fig. pict. 6. tab. 59. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus parvum, fulvum. Alae omnes fulvae margine tenuissime nigro, anticae supra punctis duobus fuscis, posticae immaculatae, subtus omnes basi punctis plurimis, nigris.

Hiere. 177. *H. R.* alis fuscis nigro punctatis: subtus cinereis; punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Lampetie. Wien. Verz. 328. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo praecedentium. Mas alis fuscescentibus, anticis coeruleo, posticis fulvo micantibus, anticis punctis sparsis, nigris, posticis lunula media, nigra fasciisque postica fulva, fere obsoleta.

Faemina fusca, nigro punctata, posticis fasciola fulva distinctiore, nigro punctata & ante hanc fasciam lunulae aliquot cyaneae.

Subtus omnes cinereae punctis numerosis. Posticae fasciola postica, fulva.

178. H. R. alis subintegris fulvis nigro punctatis *Phlaeas*.
subtus coerulescentibus. Linn. Syst. nat. 2.

793. 252. Fn. Sv. 1078.

Geoff. Inf. 2. 65. 36.

Raj. Inf. 125. 20.

Merian. Europ. tab. 164.

Roef. Inf. 3. tab. 45. fig. 5. 6.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 43. fig. 91.

Habitat in Europae pratis.

179. H. R. alis integerrimis fulvis: margine punctisque nigris, posticis subtus griseis immaculatis. *Arcas*.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura omnino H. Phlaeas. Alae anticae fulvae margine, punctis duobus in medio strigaeque postica e punctis 5-6 nigris. Subtus concolores at punctis baseos tribus subocellatis. Posticae supra fulvae margine nigro, maris striga e punctis nigris, faeminae immaculatis, subtus griseae, immacolatae.

180. H. R. alis integris fulvis (faeminae fuscis:) *Ballus*.
margine fusco, subtus anticis nigro punctatis, posticis viridibus: margine fusco.

Habitat in Hispania Dom. Vahl.

Statura omnino H. Phlaeas. Corpus fuscum. Alae omnes supra fulvae, haud nitidae limbo fusco. Subtus anticae disco fulvo punctis numerosis. subocellaribus, atris. Posticae virides, nitidulae puncto medio, subocellato margineque postico fuscis.

Helle.

181. H. R. alis integris obscuris coeruleo micantibus: omnibus subtus punctis ocellaribus numerosis.

Papilio Helle. Wien. Verz. 181. 4.

Papilio Amphidamas. Esp. pap. tab. 58. fig. 4.

Naturf. 6. tab. 5. fig. 2.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Romani.

Parva. Alae supra omnes obscurae, coeruleo micantes lunulisque aliquot apicis fulvis. Subtus anticae punctis nigris, numerosis, albo annulatis, posticae cinereae punctis itidem numerosis, nigris, albo annulatis & versus apicem fascia fulva.

Xanthe.

182. H. R. alis subintegris fuscis nigro punctatis: fascia marginali fulva, subtus lutescentibus: punctis numerosis.

Papilio Xanthe. Wien. Verz. 181. 6.

Papilio Phocas. Esp. pap. tab. fig.

Habitat in Rumice Acetosa Dom. Schieffermyller.

Minor. Alae omnes fuscae, nigro punctatae margineque tenuissime albo & ante marginem fasciola fulva, nigro punctata. Subtus virescentes punctis numerosis, ocellaribus, nigris: anticis disco fulvo, posticis fasciola fulva apice submarginatis.

Garbas.

183. H. R. alis fuscis nigro punctatis: margine albo, subtus virescentibus: punctis numerosis.

Papilio Circe. Wien. Verz. 181. 7.

Habitat in Austriae Acetofella Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis & forte mas, in copula captus. Alae omnes fuscae, obscurae, nigro punctatae margineque postico albo. Puncta aliquot fulva ante marginem alae posticae. Subtus nigro punctatae, anticae cinerascens, posticae haud emarginatae, sed in angulum excurrentes, virescentes postice fasciola fulva.

184. H. R. alis subcaudatis fulvis: subtus punctis *Thersamon*.
ocellaribus numerosis, anticis fulvis posticis cinereis.

Papilio Thersamon. Esp. pap. tab. 89. fig. 6.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Corpus fuscum. Maris alae anticae fulvae, fere immaculatae margine nigro. Posticae obscuriores fascia postica, fulva. Subtus anticae flavescentes punctis tribus strigaque pone medium e punctis ocellaribus, atris. Pone hanc fascia fulva punctis atris. Posticae cinerea punctis numerosis, ocellaribus fasciaque postica fulva.

Faeminae alae supra nigro punctatae caudaque elongata.

185. H. R. alis integerrimis nigro punctatis supra *Lucianus*.
fulvis subtus cinereis.

Habitat in Insula Guadeloupe Dom. de Badier.

Corpus parvum, fuscum abdomine fulvo. Antennae nigrae, argento annulatae clava oblonga, fusca. Alae omnes supra fulvae, fusco undatae strigaque postica punctata, subtus cinerea, anticae obscuriores, nigro punctatae.

- Pentheus.* 186. H. R. alis integris fulvis nigro maculatis: posticis apice albis nigro punctatis.
Papilio Penthea. Cram. Inf. tab. 143. fig. E.
Habitat Surinami.
Alae anticae fulvae, nigro maculatae, posticae basi fulvae, nigro maculatae, apice albae macula magna, marginali, fusca punctisque quatuor submarginalibus, atris.
- Ulricus.* 187. H. R. alis integris coeruleo nitidis subtus basi brunneis: anticis ocello tripupillato.
Papilio Ulrica. Cram. Inf. 9. tab. 100. fig. E. F.
Habitat Surinami.
Alae subtus brunneae, apice olivaceae fascia brunnea.
- Thyra.* 188. H. R. alis dentatis: disco fulvo nigro punctato, subtus purpurascens: maculis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 227. Mus. Lud. Ulr. 329.
Habitat in Guinea.
- Zeuxo.* 189. H. R. alis integris: disco fulvo nigro maculato, anticis subtus argenteo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 789. 231. Mus. Lud. Ulr. 331.
Habitat in Africa.
Alae anticae subtus maculis plurimis, nigris, sparsis pupilla coeruleo argentea. Posticae immacolatae.
- Juba.* 190. H. R. alis integerrimis nigris: disco fulvo, subtus fascia strigisque abbreviatis albis.
Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.
Parva. Corpus nigrum antennarum clava apice ferruginea. Alae omnes supra nigrae disco fulvo & praeterea litura rufa ad marginem alae posticae. Subtus omnes nigrae strigae baseos, fascia media strigae posticae abbre-

viatis, albis. Puncta duo nigra atomis argenteis irrorata ad angulum ani.

191. H. R. alis integerrimis subtestaceis supra anti-*Lara.*

cis unio cellatis, posticis biocellatis. Linn.

Syst. nat. 2. 791. 238. Mus. Lud. Ulr. 320.

Habitat in Africa.

Ocelli nigri iride alba. Subtus alae anticae ocellis duobus, posticae coecae.

192. H. R. alis integris fuscis subtus coeruleo fascia-*Cephus.*

tis: anticis ocello unico posticis quatuor.

Habitat in Indiis Mus. Gronovii.

Alae integrae, fuscae, supra immaculatae, subtus fasciis plurimis, approximatis, coeruleis. Ocellus parvus in apice alae anterioris & quatuor in posticis, per paria approximatis.

193. H. R. alis integris fuscis: anticis macula post-*Domitia-*

cis striga viridibus subtus brunneis: punctis *nus.*

strigaeque marginali argenteis.

Habitat in Guadeloupe Dom. de Badier.

Parva. Alae omnes fuscae margine postico parum brunneo. Anticae macula magna, media, viridi, nitente. Ante marginem brunneum striga e punctis nigris & in ipso margine striga argentea. Posticae striga ante marginem viridi & in margine argentea. Subtus omnes brunneae punctis numerosis strigaeque marginali argenteis.

194. H. R. alis integerrimis atris: macula disci *Livius.*

coerulea posticis subtus cinereis: fasciis rufis argenteo marginatis.

Papilio Livius Jon. fig. pict. 6. tab. 38. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae omnes atrae macula magna disci coerulea. Subtus anticae cinereae macula

magna, oblonga baseos flava, argento marginata, apice flavescentes fascia lata, fusca, argento marginata. Posticae cinereae fasciis tribus rufis, argento marginatis, tertia interrupta margine postico flavo: fascia argentea.

Romulus. 195. H. R. alis integerrimis fuscis subtus viridibus: posticis macula rufa.

Papilio *Romulus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 61. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Major P. Rubi. Alae omnes supra fuscae, immaculatae, subtus virides, anticae immaculatae, posticae striga fusca maculaque postica rufa.

Actoris. 196. H. R. alis integerrimis concoloribus fuscis albo punctatis.

Papilio *Actoris*. Cram. Inf. 8. tab. 93. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes fuscae, albo punctatae.

Cassius. 197. H. R. alis integerrimis supra albis: anticis limbo fusco, posticis fimbria punctata.

Papilio *Cassius*. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. C. D.

Habitat Surinami.

Parva. Alae anticae limbo maculisque duabus disci fuscis. Macula baseos coerulea. Posticae albae margine postico punctis quinque nigris, quae strigis duabus includuntur. Subtus omnes albae, nigro maculatae margine postico nigro punctato.

Ifarchus. 198. H. R. alis integerrimis coeruleis: posticis fascia alba subtus albo nigroque variis.

Papilio *Ifarchus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 1.

Papilio *Camillus*. Cram. Inf. tab. 300.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra coeruleae posticis fascia lata, alba. Subtus basi nigrae linea alba, in medio albae, tunc fascia nigra, apice cinereae punctis nigris.

199. H. R. alis integerrimis fuscis: macula disci *Laches*, alba, subtus variegatis: posticis fascia fusca argento marginata.

Papilio *Laches* Jon. fig. pict. 6. tab. 34. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra fuscae macula magna, transversa disci alba. Subtus anticae basi fuscae linea alba, medio albae punctis duobus nigris duobusque argenteis, annulo fusco cinctis. Margo fuscus punctis argenteis. Posticae basi cinereae punctis duobus marginalibus, argenteis annulo fusco unicoque nigro. In medio fascia undata fusca, argento marginata, tunc albae, apice cinereae, argento punctatae.

200. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Ouranus*, fascia communi alba macula sanguinea terminata.

Papilio *Ouranus*. Cram. pap. tab. 335.

Papilio *Ouranus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 55 fig. 4.

Habitat Surinami Dom. Drury.

Alae omnes atrae fascia media, communi, alba, quae in omni ala postice terminatur macula rufa.

201. H. R. alis integerrimis coeruleis: limbo atro, *Haraldus*, subtus albis: margine atro punctato.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media in hac familia. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae omnes supra coeruleae, nitidae margine atro baseos tamen posticarum albo. Subtus omnes albae versus marginem

striga e lunulis parvis, nigris, tunc lunulae majores puncto magno, atro.

Talus.

202. H. R. alis integerrimis fusco coeruleoque fasciatis: subtus fascia sanguinea abbreviata.

Papilio pygmaeus. Cram. Inf. 1. tab. 7. fig. C.D.

Habitat Surinami.

Fascia sanguinea nec marginem exteriorem alae anticae, nec angulum ani attingit.

Neleus.

203. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis decem albis, posticis disco toto albo. Linn. Syst. nat. 2. 792. 246.

Muf. Lud. Ulr. 260.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 2.

Seb. Muf. 4. tab. 30. fig. 11. 12.

Habitat in Indiis.

Antennae uncinatae. Forte potius ad H. urbi-
colas emendanda.

Athemon.

204. H. R. alis integerrimis subfuscis: disco communi albo; fascia postica dimidiata fusca.

Linn. Syst. nat. 2. 792. 243. Muf. Lud.

Ulr. 323.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 2.

— — tab. 46. fig. 3.

Seb. Muf. 4. tab. 27. fig. 25. 26.

Habitat in America.

Regulus.

205. H. R. alis integerrimis nigris: fasciis duabus flavis; postica anticarum interrupta.

Papilio Regulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & summa affinitas H. Hisbon at alae concolores fasciis duabus anteriore in medio integra, communi, costam haud attingente, posteriore in alis anticis interrupta.

Hisbon.

206. H. R. alis integerrimis atris: fasciis tribus flavescens; postica abbreviata.

Papilio Hisbon. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. C.
Habitat in India occidentali.

Fascia prima baseos communis marginem interiorem haud attingit, secunda communis, integra, tertia abbreviata.

207. H. R. alis integerrimis nigris: anticis macula *Tarquinius*.
oblonga baseos sinuata, posticis angulo ani flavo nigro maculato.

Papilio Tarquinius. Jon. fig. pict. 6. tab. 45.
fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Statura praecedentium. Alae anticae nigrae macula baseos oblonga, flava antice linea atra, postice triloba. Posticae nigrae angulo ani late flavo punctis quinque nigris. Subtus omnes cinereae maculis numerosis, rufescentibus, albo cinctis, anticis disco flavo maculis nigris.

208. H. R. alis integerrimis flavescens: limbo *Gemellus*.
fusco subtus albis: striga media lunulisque marginalibus sanguineis.

Papilio Gemellus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36.
fig. 2.

Habitat in Cajennia Dom. Drury.

Statura H. Phaedri. Alae omnes supra flavescens limbo fusco, subtus alae albae striga media posticarum lunulata, sanguinea. Praeterea lunulae sanguineae ad marginem.

209. H. R. alis integerrimis ferrugineis fusco stri- *Ptolomaeus*
gosis subtus coeruleis basi pallidioribus.

Papilio Ptolomaeus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36.
fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum dorso ferrugineo punctatum. Alae omnes supra ferrugineae

strigis plurimis, fuscis, ultima antemarginem punctata. Subtus omnes coeruleae, basi pallidiores.

Archimedes 210. H. R. alis integerrimis nigris: disco coeruleo, subtus fuscis immaculatis.

Papilio Archimedes. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentium. Alae omnes nigrae disco coeruleo. Subtus omnes fuscae, immaculatae.

Lucius. 211. H. R. alis integerrimis subconcoloribus fulvis nigro undatis.

Papilio Lucius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39, fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura & summa affinitas H. Ptolemaei. Corpus nigrum. Alae omnes fulvae, subconcolores, nigro undatae. Subtus basi parum coerulescentes.

Ovidius. 212. H. R. alis integerrimis auro punctatis supra fulvis, subtus flavescentibus.

Papilio Ovidius. Jon. fig. pict. 6. tab. 39. fig. 4.

Papilio Fatima. Cram. Inf. tab. 271.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Alae supra fulvae, punctis aureis strigosae. Margo fusco punctatus. Subtus concolores at flavescentes.

Suetonius. 213. H. R. alis integerrimis flavis: limbo fusco, subtus anticis punctis atro argenteis, posticis cinereis.

Papilio Suetonius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae supra flavae, anticae limbo fusco, posticae margine postico nigro punctato.

Subtus anticae disco flavo punctis atro argenteis. Posticae cinereae, fusco maculatae.

214. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: *Electron*.
fascia flava punctoque apicis sanguineo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura praecedentium. Alae omnes atrae fascia flava, anticarum abbreviata, posticarum marginali. Punctum baseos magnum, sanguineum.

215. H. R. alis integerrimis atris: macula communi *Sagaris*.
transversali fulva.

Papilio Sagaris. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. D.

Seb. Mus. 4. tab. 42. fig. 23. 24.

Habitat Surinami.

Alae subtus immaculatae.

216. H. R. alis integris atris: macula coerulea, *Euriteus*.
subtus medio rufis: fasciis albis.

Papilio Euriteus. Cram. Inf. 13. tab. 152.
fig. D. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra nigrae macula magna, coerulea. Subtus omnes basi flavae, tunc rufae fasciis tribus albis, quarum ultima in alis posticis striga atra, flexuosa terminatur. Posticae apice flavae macula atra, dimidiato alba.

217. H. R. alis integerrimis concoloribus atris: ant- *Phereclus*.
ticis fascia lineari rubra. Linn. Syst. nat. 2.

792. 248. Mus. Lud. Ulr. 326.

Papilio Phereclus. Cram. Inf. 15. tab. 178.
fig. D.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 4.

Habitat in America.

218. H. R. alis angulatis fuscis: omnibus striga *Lyfippus*.
rubra, subtus cinereo punctatis. Linn. Syst.
nat. 2. 793. 250. Mus. Lud. Ulr. 332.

Drury Inf. 1. tab. 2. fig. 3.

Clerk. Icon. tab. 22. fig. 2.

Habitat in America.

Aemulius. 219. H. R. alis integerrimis cinereis fusco alboque maculatis: posticis supra pallidis, subtus omnibus fusco punctatis.

Papilio Aemulius. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae cinereae lineolis transversis, albidis maculisque oblongis, fuscis, subtus obscuriores maculis fuscis, quibusdam annulo albo cinctis. Posticae pallidae, basi cinereae, albo strigosae, subtus niveae basi punctis plurimis, apice duobus fuscis.

Geminus. 220. H. R. alis rotundatis coeruleis: limbo atro; striga coerulea, posticis subtus fusco subfasciatis.

Papilio Geminus. Jon. fig. pict. 6. tab. 35. fig. 2.

Habitat in America Dom. Drury.

Media. Alae omnes rotundatae, coeruleae limbo atro & in hoc limbo striga coerulea. Anticae praeterea fascia apicis & posticae macula bascos atris. Subtus coeruleae anticis striga apiceque, posticis fasciis plurimis fuscis.

Lucanus. 221. H. R. alis integerrimis nigris: disco flavo, posticis subtus rubris: maculis quadratis fuscis.

Papilio Lucanus. Jon. fig. pict. 6. tab. 36. fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae omnes supra flavae macula media anticarum discoque omni nigris. Subtus anticae flavescentes maculis quadratis disci

- margineque postico fuscis. Posticae rubrae, flavo irroratae maculis quadratis, sparsis, fuscis.
222. H. R. alis integerrimis atris concoloribus: *Perditus*, fascia fulva.
Papilio Jarbas. Drury Inf. 3. tab. 8. fig. 2.
Habitat Cajennae Dom. Blomfield.
Statura omnino H. Lyssippi at distincta alis magis atris, coeruleo micantibus, immaculatis excepta fascia fulva, latiori.
223. H. R. alis integerrimis fuscis coeruleo micantibus: macula fulva, posticis subtus griseis. *Pyramis*.
Habitat Cajennae Mus. Dom. Yeats.
Alae omnes fuscae, coeruleo micantes macula magna, in medio fulva. Anticae subtus concolores, posticae griseae five cinereo fuscoque variae.
224. H. R. alis integerrimis concoloribus nigris: *Priassus*.
anticis fascia duplici fulva. Linn. Syst. nat. 2. 793. 251. Mus. Lud. Ulr. 319.
Habitat in Indiis.
Macula minor fulva fascias uniens. Alae posticae nigrae, immaculatae.
225. H. R. alis integerrimis nigris: macula disci *Thucydides* fulva, subtus cinereis rufo undatis.
Papilio Thucydides. Jon. fig. pict. 6. tab. 6. fig. 4.
Habitat in Indiis Dom. Drury.
Media. Alae omnes supra nigrae macula magna, media, flava. Subtus omnes cinereae, rufo nebulosae.
226. H. R. alis integerrimis nigris: margine tenuiore coeruleo subtus griseis, posticis lunulis tribus albidis: puncto atro. *Virgilius*.
Papilio Virgilius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 3.
Habitat in Indiis Dom. Drury.

Media. Alae anticae atrae margine tenuiori coeruleo: macula atra. Subtus griseae, immaculatae. Posticae atrae margine tenuiori late coeruleo punctis marginalibus, atris, subtus versus marginem puncta tria atra: lunula albida.

Petronius. 227. H. R. alis integerrimis coeruleis nigro frigidis, subtus fusco cinereis nigro punctatis.

Papilio Petronius. Jon. fig. pict. 6. tab. 37. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes coeruleae, nigro frigosae frigidis posticarum abbreviatis. Subtus nigro punctatae, anticae fuscescentes, posticae disco margineque cinereis.

Numitor. 228. H. R. alis integerrimis fuscis: posticis supra disco flavo, subtus totis flavis immaculatis.

Papilio Numitor. Jon. fig. pict. 6. tab. 40. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Parva. Alae supra fuscae, anticae immaculatae, posticae disco flavo. Subtus anticae fuscae limbo flavo, posticae totae flavae, immaculatae.

Philiafus 229. H. R. alis integris fuscis subtus maculatis: posticis postice supra ocellis duobus, subtus unico. Linn. Syst. nat. 2. 791. 239.

Habitat in Africa.

Gyas. 230. H. R. alis integerrimis fuscis subtus fulvis: frigidis punctatis aureis.

Papilio Gyas. Cram. Inf. 3. tab. 28. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Parva, supra immaculata, subtus frigidis aureis.

Aegon. 231. H. H. alis integerrimis fuscis: fasciis plurimis macularibus fulvis.

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Blomfield.

Minuta. Alae omnes supra fuscae fasciis plurimis, inaequalibus, macularibus, fulvis. Alae posticae subtus cinerascetes.

**** Urbicolae.**

232. H. U. alis integris divaricatis fuscis: anticis *Exclamationis*.
lineola punctoque flavescentibus.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura sequentis at paullo major. Corpustotum fuscum. Alae fuscae anticis macula lineari, flavescente & sub macula punctum ejusdem coloris.

233. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: *Comma*.
lineola nigra, subtus punctis albis. Linn. Syst.
nat. 2. 793. 256. Fn. Sv. 1080.

Papilio Comma. Wien. Verz. 149. 4.

Geoff. Inf. 2. 66. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 24. fig. 7. 8. 9.

Merian. Eur. 15. tab. 48.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 45. fig. 95.

Habitat in Europae Graminibus.

Sexus alter absque lineola nigra.

Larva rubro micans, capite nigro: collari
friga alba.

Puppa elongata, cylindrica.

234. H. U. alis divariatis nigris flavo maculatis: *Propertius*.
posticis subtus fasciis rufis flavisque alternis.
Papilio Propertius. Jon. fig. pict. 6. tab. 73.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura H. exclamationis. Antennae uncinatae.

Alae omnes supra nigrae, anticae lineolis

duabus marginalibus baseos maculisque flavis, posticis fascia flava. Subtus anticae atro, flavo rufoque variae, subtus fasciis rufis flavisque margine tenuiori nigro.

Tibullus. 235. H. U. alis integerrimis: anticis nigris flavo maculatis, posticis flavis: limbo nigro.

Papilio Tibullus. Jon. fig. pict. 6. tab. 76. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae anticae nigrae, flavo maculatae. Subtus subconcolores, at costa subrufa. Posticae flavae margine omni, postico interrupto, nigro. Subtus variegatae.

Linea. 236. H. U. alis integerrimis divaricatis fulvis: margine nigro.

Papilio Linea. Wien. Verz. 159. 5.

Papilio sylvestris. Pod. Mus. Graec.

Papilio Thaumias. Esp. pap. tab. 36. fig. 2. 3.

Habitat in Austriae Aira montana Dom. Schieffermyller.

Affinis H. Comma at distincta. Antennae supra nigrae, subtus flavescens. Alae omnes fulvae, haud maculatae lineola parva in medio margineque nigris. Ciliae marginis tamen albae. Alae subtus immaculatae.

Faemina absque linea alae anticae.

Larva solitaria, viridis, immaculata.

Puppa tenuissime folliculata, viridis.

Sylvanus. 237. H. U. alis divaricatis fuscis: maculis quadratis supra flavis subtus albis.

Papilio Sylvanus. Esp. pap. tab. 36. fig. 1.

Natursf. 12. tab. 2. fig. 11. 12.

Habitat in Russia boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma. Alae omnes supra fuscae maculis plurimis, quadratis, postice

emarginatis, flavis. Subtus pallidiores maculis iisdem at albis.

238. H. U. alis divaricatis fuscis: litura baseos *Thaumas*.
fulva lineolaque media atra.

Habitat in America boreali Dom. Boeber.

Statura omnino H. Comma at distincta. Alae omnes fuscae, nitidulae, anticae macula magna, fulva a basi ad medium marginis craf-fioris. In medio lineola magna, atra. Posticae immacolatae.

239. H. U. alis divaricatis fulvis: fascia obliqua *Augias*.
margineque postico nigris. Linn. Syst. nat. 2.

794. 257. Amoen. acad. 4. 410. 80.

Habitat in India.

Affinis H. Comma alis, antennis mucronatis,
clava subtus fulva. Lingua nigra.

240. H. U. alis divaricatis fulvis: anticis macula *Vitellius*.
media margineque posticis limbo fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr.
Pflug.

Statura omnino praecedentium. Antennae annulatae clava fusca. Corpus fuscum. Alae anticae fulvae macula media margineque postico nigris. Posticae fulvae limbo toto nigro. Subtus omnes fulvae, immacolatae.

241. H. U. alis divaricatis fulvis: macula media *Colon*.
margineque striato fuscis.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Summa affinitas H. Colon. Antennae nigro fulvoque annulatae, clava uncinata, basi fulva, apice nigra. Alae omnes fulvae anticis macula magna, media margineque postico fuscis, posticis margine exteriori & postico fuscis, subtus alae fulvae, immacolatae.

- Paniseus.* 242. H. U. alis integerrimis divaricatis: posticis utrinque fuscis fulvo maculatis.
 Papilio Brontes. Wien. Verz. 160. 6.
 Papilio Palemon. Pall. Iter. 1. App. Nr. 63.
 Ernst, Pap. Europ. 1. tab. 45. fig. 96.
 β. Papilio Silvius. Esp. pap. tab. 80. fig. 5. 6.
 Habitat in Germania.
 Variat alis anticis fuscis fulvo maculatis & fulvis fusco maculatis.
- Helirius.* 243. H. U. alis integerrimis divaricatis fuscis: margine nigro, anticis puncto centrali flavo.
 Papilio Helirius. Cram. Inf. 5. tab. 60. fig. D.
 Habitat Surinami.
 Praecedentibus major. Antennae uncinatae.
- Saturnus.* 244. H. alis divaricatis fuscis: anticis albo punctatis, posticis subtus striatis.
 Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.
 H. Comma minor. Alae supra omnes fuscae, anticae punctis aliquot albis, posticae immaculatae. Subtus anticae concolores, posticae venis albis friatae.
- Origenes.* 245. H. U. alis divaricatis concoloribus fuscis: frigga punctorum alborum, anticis basi testaceis.
 Papilio Origenes. Jon. fig. pict. 6. tab. 74. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Jones.
 Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae frigga punctorum alborum. Anticae basi oblique testaceae.
- Nostrodamus.* 246. H. U. alis divaricatis fuscis: anticis supra fascia maculari albida, posticis subtus cinereis.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Statura & magnitudo H. Comma. Antennae clava ferruginea. Corpus supra fuscum, sub-

tus cinereum. Alae anticae subconcolores, fuscae fascia alba e maculis 5-6, emarginatis. Posticae supra fuscae, immaculatae, subtus cinereae.

247. H. U. alis subangulatis divaricatis fuscis: fascia flava anticarum interrupta. *Phineus*.

Papilio Phineus. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. E.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae. Abdomen atrum cingulis flavis.

248. H. U. alis subdivaricatis fuscis: posticis marginine interiori fulvis. *Helius*.

Papilio Helius. Cram. Inf. 17. tab. 189. fig. B.

Habitat Surinami.

Magnitudo H. Comma. Macula magna, ovata marginis interioris alae posticae fulva.

249. H. U. alis integerrimis fuscis: maculis fulvis sparsis, posticis subtus immaculatis. Linn. *Mesitis*.

Syst. nat. 2. 792. 245. Mus. Lud. Ulr. 325.

Drury Inf. 2. tab. 16. fig. 3. 4.

Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. G.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

250. H. U. alis integerrimis flavo maculatis, posticis subtus flavis fusco undatis. *Dioscorides*.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis at duplo minor.

Corpus fuscum. Alae omnes supra fuscae, anticae puncto medio strigisque duabus macularibus, flavis. Posticae fuscae strigis tantum duabus posticis, macularibus, flavis. Subtus anticae fulvae disco fusco, flavo maculato, posticae flavae undis plurimis, fuscis.

251. H. U. alis integerrimis fuscis auro irroratis: anticis supra macula apicis, subtus margine exteriori testaceis. *Plutargus*.

Papilio Plutargus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75.
fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Magnitudo H. Metis. Alae omnes supra fuscae atomis numerosis, aureis, anticae macula apicis testacea. Subtus pallidiores, anticae margine exteriori testaceo, posticae strigis punctoque obscurioribus.

Epictetus. 252. H. U. alis integerrimis nigris: disco flavo, anticis macula fusca: lunula flava, posticis subtus flavis immaculatis.

Papilio Epictetus. Jon. fig. pict. 6. tab. 75.
fig. 3.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra fuscae disco flavo at in anticis macula longitudinalis, fusca & in hac lunula flava. Posticae subtus flavae, immaculatae.

Silenus. 253. H. U. alis caudatis fuscis subtus brunneis: striga flavescente.

Habitat in Sierra Leon Africae Mus. Dom. Banks.

Statura & magnitudo H. Proteus. Alae caudatae cauda filiformi longitudine fere alae, fuscae macula baseos coerulea, subtus omnes brunneae striga unica pallidiore. Antennae extrorsum crassiores, obtusae.

Orion. 254. H. U. alis caudatis fuscis: anticis maculis fenestratis, posticis caudis albis.

Papilio Orion. Cram. Inf. 13. tab. 155. fig. A.B.
Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5. 6.

Drury Inf. 3. tab. 17. fig. 3. 4.

Habitat Surinami.

Alae valdae caudatae caudis albis.

255. H. U. alis caudatis fuscis: anticis utrinque *Eudoxus*.
 posticis subtus fascia alba.
 Papilio Eudoxus. Cram. Inf. 31. tab. 366.
 fig. G. H.
 Habitat Surinami.
 Alae caudatae basi virescenti nitidae.
256. H. U. alis caudatis fuscis: maculis fenestratis, *Proteus*.
 antennis uncinatis. Linn. Syst. nat. 2. 794.
 259. Mus. Lud. Ulr. 333.
 Clerk, Icon. tab. 42. fig. 1. 3.
 Merian. Surin. tab. 63. fig. 2.
 Habitat in Americae Dolicho.
 Maculae alarum variant numero & colore.
 Larva glabra, viridis: linea dorsali nigra, lateralibus flavis, collari nigro.
 Puppa fusca.
257. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis *Chemnis*.
 margineque postico flavo.
 Papilio Chemnis. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 2.
 Habitat in Indiis Dom. Jones.
 Statura H. Proteus at alae subcaudatae. Antennae uncinatae. Corpus brunneum. Alae fuscae, basi magis brunneae, anticae maculis sex, posticae tribus quadratis, hyalinis. Margo posticus flavus. Subtus subconcolores, at pallidiores.
258. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis utrinque *Tityrus*.
 fascia flava, posticis subtus striga argentea.
 Papilio Clarus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. E F.
 Petiv. Gazoph. 51. tab. 32. fig. 5.
 Habitat in Americae Insulis.
 Antennae nigrae, uncinatae. Alae anticae concolores, fuscescentes fascia abbreviata, macula una alterne apicis flavis, posticae sub-

caudatae, supra immacolatae, subtus fascia lata, albissima.

Muretus. 259. H. U. alis subcaudatis fuscis hyalino maculatis.

Papilio Muretus. Jon. fig. pict. 6. tab. 88. fig. 1.
Habitat in Indiis Mus. Dom. Jones.

Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes subconcolores, fuscae, basi subferrugineae maculisque plurimis hyalinis.

Mercatus. 260. H. U. alis subcaudatis atris: anticis maculis hyalinis, posticis subtus fuscis: fascia basaeos alba.

Papilio Mercatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. D.

Papilio Talus. Cram. pap. tab. 176. fig. D.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis.
Alae omnes supra atrae basi parum auro nitidulae. Anticae supra maculis hyalinis, posticae immacolatae. Subtus fuscae anticis fascia ante medium, posticis basaeos albis.

Epitus. 261. H. U. alis subcaudatis fuscis flavo maculatis: posticis subtus fascia argentea.

Papilio Epitus. Cram Inf. 29. tab. 343. fig. E. F.

Papilio Evadrus. Cram. Inf. 29. tab. 343. fig. G. H.

Habitat Surinami.

Affinis H. Tityro at alae minus caudatae & fascia argentea multo latior.

Nicias. 262. H. U. alis subcaudatis fulvis: anticis apice fuscis; macula flavo hyalina.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Corpus magnum, fulvum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae basi fulvae puncto fusco,

apice fuscae macula magna, sinuata, flavo hyalina. Posticae fulvae punctis fuscis. Subtus subconcolores.

263. H. U. alis subcaudatis fuscis basi flavis: an- *Mercurius*,
ticis punctis hyalinis, posticis subtus nigris;
fascia cinerea.

Papilio Mercurius. Jon. fig. pict. 6. tab. 85.
fig. 2.

Papilio Idas. Cram. Inf. tab. 260.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae, basi flavae. Anticae striga e maculis quatuor hyalinis, e quibus postica maxima. Subtus anticae concolores, posticae nigrae fascia media, lata, cinerea. Corpus flavescens abdomine nigro segmentorum marginibus albis.

264. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis fascia *Thyrsis*.
flava, subtus omnibus purpureis flavo irroratis.

Papilio Hiarbas. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. F?

Habitat in Americae Insulis.

Alae anticae fuscae fascia media flava & punctis tribus parvis ad apicem, posticae pilosae, fuscae, immaculatae. Subtus omnes purpurascens atomis innumeris & anticis fascia maculisque tribus apicis flavis.

265. H. U. alis subcaudatis atris: fascia sanguinea, *Alpheus*.
subtus variegatis.

Papilio Alpheus. Cram. Inf. 16. tab. 182.
fig. E. F.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Fascia alae anticae abbreviata.

266. H. U. alis subcaudatis atris viridi maculatis *Pretus*.
subtus subferrugineis flavo maculatis.

Papilio Pretus. Cram. Inf. 16. tab. 182. fig. C. D.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

- Phocas.* 267. H. U. alis subcaudatis fuscis fenestrato maculatis: posticis subtus puncto baseos atro. Papilio Phocas. Cram. Inf. 14. tab. 162. fig. F. Habitat in Americae Insulis Mus. Tottianum. Antennae uncinatae, apice ferrugineae. Alae posticae supra immaculatae, subtus glaucae fasciis tribus obscurioribus & puncto distincto atro ad basin.

- Momus.* 268. H. U. alis subcaudatis fuscis basi hyalino striatis apice maculatis. Papilio Momus. Jon. fig. pict. 6. tab. 90. fig. 1. Papilio vitreus. Cram. Inf. tab. 366. Habitat Cajennae Dom. v. Rohr. Magnitudo praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes fuscae basi maculis oblongis, bifidis, hyalinis striatae, apice maculatae.

- Vespasius.* 269. H. U. alis subcaudatis ferrugineis fuscis: anticis apice punctis flavescentibus. Papilio Vespasius. Jon. fig. pict. 6. tab. 86. fig. 1. Habitat in Indiis Dom. Jones. Corpus magnum, ferrugineum. Alae omnes ferrugineo fuscae, anticae apice punctis aliquot flavis, posticae immaculatae. Subtus subconcolores.

- Rhetus.* 270. H. U. alis subcaudatis fulvis: posticis margine exteriori coeruleo atro. Papilio Midas. Cram. Inf. 6. tab. 63. fig. G. Habitat Surinami. Alae omnes fulvae. Margo exterior alae anticae reflexus.

- Clonids.* 271. H. U. alis subcaudatis atris: anticis fascia nivea, posticis subtus coerulescentibus, ano sanguineo.

Papilio Clonias. Cram. Inf. 7. tab. 80. fig. C.D.

Habitat Surinami.

Caudae breves, divergentes.

272. H. U. alis subcaudatis atris: anticis fascia ni- *Acastus*.
vea, posticis subtus virescentibus: strigis
abbreviatis flavis.

Papilio Acastus. Cram. Inf. 10. tab. III.
fig. D. E.

Habitat Surinami.

Affinis praecedenti. Alae posticae subtus basi
virescentes strigis quatuor abbreviatis, fla-
vescentibus.

273. H. U. alis subcaudatis coerulescentibus: an- *Palemon*.
ticis puncto medio, posticis angulo ani rufis.
Papilio Palemon. Cram. Inf. 11. tab. 131. fig. F.
Habitat Surinami.

Antennae uncinatae. Palpi strigaeque postica
capitis sanguinei. Margo posticus alarum
albicat.

274. H. U. alis subcaudatis fuscis: anticis flavo ma- *Phocion*.
culatis posticis subtus fusco glaucoque variis.
Papilio Coridon. Mant. Inf. 2. 87. 790.

Habitat in Jamaica Mus. Dr. Hunter.

Antennae uncinatae, fuscae, subtus ferrugi-
neae. Corpus fuscum abdomine subtus ferru-
gineo. Alae anticae concolores, fuscae mac-
culis aliquot flavis in disco. Margo posticus
albus, fusco punctatus. Posticae supra fuscae,
immaculatae margine postico albo, fusco pun-
ctato, subtus fusco glaucoque variae.

275. H. U. alis subcaudatis concoloribus fuscis: *Brontes*.
anticis fascia, posticis margine niveis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae uncinatae, fuscae. Alae om-
nes concolores, fuscae, anticae fascia nivea,

quae tamen marginem haud attingit. Margo alae posticae albus rudimento tamen caudae fusco.

Arinus, 276. H. U. alis caudatis concoloribus atris: anticis macula transversa nivea, ano sanguineo. Papilio Arinus. Cram. Inf. 8. tab. 100. fig. D. Habitat Surinami.

Alae posticae submarginatae margine albido.

Alexis. 277. H. U. alis caudatis fuscis: posticis subtus fascia coerulescente.

Habitat in India orientali.

Antennae uncinatae, nigrae.

Mithridates 278. H. U. alis rotundatis atris: macula fasciaeque postica purpureis; lunulis pallidioribus.

Papilio Mithridates Jon. fig. pict. 5. tab. 25. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput atrum antennis uncinatis. Corpus nigrum, purpureo maculatum. Alae omnes atrae, purpureo maculatae fasciaeque postica purpurea lunulis albidis. Subtus nigrae fasciis duabus macularibus, purpureis.

Jupiter. 279. H. U. alis ecaudatis atris viridi nitentibus subtus viridibus venis margineque nigris, capite anoque sanguineis.

Papilio Iphis. Drury Inf. 2. tab. 15.

Papilio Jupiter. Jon. fig. pict. 3. tab. 76.

Papilio Phidias Cram. Inf. tab. fig.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Magna in hac familia. Antennae nobis desunt.

Caput villosum, sanguineum palpis apice nudis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo. Alae supra striatae, atrae, viridi colore nitentes. Apex alae albicat. Subtus virides, nitidae venis margineque omni nigro.

280. H. U. alis ecaudatis concoloribus fuscis im-*Cassander*.
maculatis.

Papilio *Cassander*. Jon. fig. pict. 6. tab. 24.
fig. 1.

Habitat — — Dom. Drury.

Statura H. Thrax at major & omnino immaculata. Antennae uncinatae.

281. H. U. alis ecaudatis atris: anticis macula ful-*Polybius*,
va, posticis angulo ani flavo.

Papilio *Polybius*. Jon. fig. pict. 6. tab. 24. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura praecedentis. Alae anticae atrae macula media, transversa, fulva. Margo posticus niveus. Posticae atrae margine postico niveo anguloque ani flavo. Subtus concolores.

282. H. U. alis ecaudatis fuscis: maculis aliquot *Thrax*.
fenestratis, antennis uncinatis. Linn. Syst.
nat. 2. 794. 260.

Papilio *Fuliginator*. Naturf. 1. tab. 1. fig. 2.
a. b.

Papilio *Salus*. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. E.

Papilio *Sebalus*. Cram. Inf. 29. tab. 342.
fig. A. B.

Papilio *Ramasis*. Cram. Inf. 29. tab. 342. fig. C.

Habitat in India orientali.

Antennae nigrae albo annulatae. Maculae alarum 4. f. 5.

Variat colore baseos alarum flavescente, virescente & coerulescente.

283. H. U. alis fuscis: anticis hyalino maculatis, *Ennius*.
posticis supra atris: disco flavo, subtus fuscis: disco albo.

Papilio *Ennius*. Jon. fig. pict. 6. tab. 89. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, fuscum antennis uncinatis.
Alae fuscae maculis hyalinis. Posticae supra
atrae macula magna, media maculisque mar-
ginalibus, flavis, subtus fuscae, nigro macu-
latae discoque albo.

- Scipio.* 284. H. U. alis ecaudatis: anticis utrinque fascia
hyalina alba supra nigris, subtus viridibus.
Papilio Scipio. Jon. fig. pict. 6. tab. 87. fig. 1.
Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus magnum, nigrum antennis uncinatis.
Alae omnes supra nigrae, basi coerulescen-
tes, anticis fascia maculari, albo hyalina,
subtus virides, anticae fascia eadem, posti-
cae margine tenuiori obscuriori.

- Marcus.* 285. H. U. alis ecaudatis fuscis hyalino maculatis:
posticis subtus vittis duabus flavescens, ful-
vaceis, margine tenuiori fulvo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr:

Parva. Corpus fuscum antennis uncinatis. Alae
anticae concolores, fuscae maculis aliquot
albo hyalinis. Posticae supra fuscae macula
magna, media margineque tenuiori albis, sub-
tus fuscis vittis duabus, exteriori marginali,
flavescens. Margo interior fulvus.

- Elesus.* 286. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis fenestrato
maculatis, posticis subtus disco albo nigro
punctato.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Affinis H. Thrax. Antennae uncinatae, nigrae.

- Cicero.* 287. H. U. alis rotundatis fuscis: anticis maculis
posticis disco albo hyalinis.

Habitat in India orientali Dom. de Sehestedt.
Media. Antennae uncinatae, nigrae. Corpus
fuscum. Alae omnes fuscae, anticae maculis
quatuor aut quinque angulatis s. compositis,

albo hyalinis. Margo albo maculatus. Posticae disco dentato, albo hyalino margineque albo maculato. Subtus concolores at macula fusca in disco albo.

288. H. U. alis rotundatis: anticis fuscis nigro *Atticus*.
maculatis punctisque fenestratis, posticis
hyalinis atro maculatis.

Habitat in India Dom. Lund.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae maculis aliquot disci nigris punctisque quatuor aut quinque minutis, hyalinis, subtus fuscae punctis hyalinis. Posticae rotundatae, hyalinae maculis disci atris, subtus pallidiores maculis aliquot nigris. Antennae uncinatae.

289. H. U. alis rotundatis fuscis nigro subfasciatis: *Clericus*.
anticis punctis fenestratis.

Habitat in America meridionali Dom. Smidt.

Media. Corpus nigrum. Alae anticae fuscae fasciis duabus anticis obscurioribus & pone fascias maculae aliquot fenestratae. Subtus obscuriores. Posticae fuscae subtus obscuriores striga obsoleta, pallidiore.

290. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis utrinque *Lucas*.
maculis flavo hyalinis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
v. Rohr.

Distincta omnino ab H. Thrax & duplo fere minor. Antennae uncinatae, nigrae. Alae anticae utrinque fuscae maculis 4-5 disci flavo hyalinis. Posticae omnino immaculatae.

291. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis atro maculatis alboque punctatis. *Juvenalis*.

Papilio Juvenalis. Jon. fig. pict. 6. tab. 78.
fig. 1.

Habitat in America Dom. Jones.

Statura omnino H. Flefi. Alae omnes supra fuscae. Anticae maculis atris punctisque albis, sparsis, posticae striga submarginali e maculis cinereis, puncto atro notatis, subtus concolores.

Nepos.

292. H. U. alis rotundatis nigris: anticis albo punctatis, posticis supra angulo ani subtus disco albis.

Papilio Nepos. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 2. Habitat in India Dom. Drury.

Statura omnino H. Nothi. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae concolores, nigrae, albo punctatae, posticae supra nigrae, albo punctatae anguloque anilato, albo. Subtus albae, basi fusco maculatae, apice nigrae, albo maculatae.

Nerva.

293. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis albo maculatis, posticis supra nigris immaculatis.

Papilio Nerva. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 3. Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae supra fuscae, albo maculatae maculisque marginalibus, cinereis, posticae atrae, immaculatae. Subtus omnes flavescentes maculis albis nigrisque.

Caesar.

294. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis fenestrato maculatis, posticis atris: macula media nivea.

Papilio Caesar. Jon. fig. pict. 6. tab. 79. fig. 4. Habitat in Indiis Dom. Jones.

Parva. Alae anticae subconcolores, fuscae, fenestrato maculatae, posticae supra atrae macula magna, dentata disci nivea, subtus disco cinereo nigro punctato.

295. H. U. alis integerrimis rotundatis coerulescentibus nigro maculatis anticisque albo punctatis. *Tertullianus.*

Papilio Tertullianus. Jon. fig. pict. 6. tab. 81. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Antennae uncinatae. Corpus fuscum. Alae omnes obscure coerulescentes punctis obscurioribus, anticae punctis aliquot hyalino albis. Subtus concolores at fuscae.

296. H. U. alis rotundatis fuscis: anticis flavo maculatis, posticis subtus coerulescentibus. *Orcus.*

Papilio Orcus. Jon. fig. pict. 6. tab. 91. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum antennis uncinatis.

Alae supra fuscae, anticae flavo maculatae, posticae fasciis coeruleis, obsoletis, subtus coerulescentes margine nigro.

297. H. U. alis ecaudatis obscure cinereis fusco punctatis: anticis maculis fenestratis. *Dan.*

Habitat Tranquebariae Dom. Pflug.

Corpus parvum, obscure cinereum antennis uncinatis, nigris. Alae omnes obscure cinereae punctis strigaeque postica fuscis, anticae in medio maculis tribus: anteriore angulata & punctis quatuor minutis, approximatis ad marginem crassiolem hyalinis. Subtus concolores.

298. H. U. alis ecaudatis fuscis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus albis: margine fusco; punctis sex ocellaribus. *Nothus.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Parva. Antennae desunt. Corpus fuscum abdomine subtus albo. Alae anticae concolores, fuscae maculis sparsis, fenestratis, posticae

supra fuscae, vix maculatae, subtus albae punctis tribus coeruleo argenteis, annulo fusco cinctis. Margo posticus fuscus punctis sex coeruleo argenteis, annulo obscuriori cinctis.

- Silvius.* 299. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco flavescente fusco maculato, posticis subtus cinereis fusco undatis.
Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.
Magna in hac familia. Alae omnes supra fuscae disco flavescente, anticis arcu magno, atro, posticis striga abbreviata e punctis tribus nigris. Subtus anticae cinereae disco fulvo: arcu magno punctisque nigris, posticae cinereae strigis obsoletis, undatis, fuscis.
- Salus.* 300. H. U. alis dentatis fulvis nigro fasciatis: anticis maculis posticis centro fenestratis.
Habitat Surinami Mus. Dr. Hunter.
Corpus fulvum abdomine atro annulato.
- Jacchus.* 301. H. U. alis ecaudatis flavo maculatis: posticis punctis sex niveis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae uncinatae, albo nigroque annulatae. Alae anticae concolores, fuscae maculis sex fenestrato flavis, posticae fuscae supra macula flava disci, subtus punctis sex niveis, quorum unicum in medio & quinque ad apicem.
- Gnetus.* 302. H. U. alis dentatis subconcoloribus atris: anticis maculis tribus fenestratis, posticis coeruleo fasciatis.
Aubent. Miscell. tab. 18. fig. 8. 9.
Habitat in India Mus. Dom. Banks.
Magna. Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen cingulis atris coeruleisque. Alae anticae maculis tribus hyalinis: anteriore majore,

posticae atrae fasciis coeruleis. Margo posticus albo maculatus.

303. H. U. alis dentatis atris: anticis maculis flavis *Alfarius*.
albisque, posticis disco flavo: punctis nigris.

Papilio Alfarius. Cram. Inf. tab. 361.

Jon. fig. pict. 6. tab. 95. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura H. Gneti. Corpus nigrum antennis uncinatis. Alae omnes atrae, anticae maculis baseos flavis, apicis albis. Subtus variegatae. Posticae supra dentatae, atrae disco flavo: striga e punctis quinque atris. Subtus atrae fasciis baseos flavis.

304. H. U. alis integris concoloribus fuscis: posticis apice flavis. *Anaphus*.

Papilio Anaphus. Cram. Inf. 15. tab. 178.
fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Abdomen fuscum annulis flavis. Alae fuscae apice obscuriores, posticae apice flavae.

305. H. U. alis ecaudatis fusco atroque variis: posticis subtus angulo ani flavo. *Sebaldus*.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Magna. Antennae atrae, vix clavatae, uncinatae. Corpus atrum. Alae apice obtusae, haud rotundatae, sed quasi truncatae, fusco atroque variegatae. Subtus fuscae angulo ani late flavo punctis aliquot fuscis.

306. H. U. alis ecaudatis fuscis: disco fulvo, anticis subtus punctis argenteis subocellatis. *Evadnus*.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Antennae extrorsum crassiores. Alae supra omnes fuscae disco fulvo. Subtus anticae cinerea disco fulvo.

punctis sparsis atris: pupilla argentea, posticae maris cinereo fuscoque variae punctis cinereis, faeminae fuscae, cinereo punctatae.

Bixa. 307. H. U. alis rotundatis fuscis basi virescentibus: posticis subtus fascia lutea. Linn. Syst. nat. 2. 594. 264. Mus. Lud. Ulr. 335.

Clerk. Icon. tab. 43. fig. 4.

Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. C. D.

Merian. Surin. tab. 44.

Habitat in America.

Nimis affinis H. Tityro, cujus forte varietas.

Polycletus. 308. H. U. alis subcaudatis viridi fuscis: anticis macula alba, subtus maculis fulvis argento marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 265. Mus. Lud. Ulr. 336.

Clerk. Icon. tab. 17. fig. 2.

Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. 2.

Habitat in Indiis.

Aracanthus 309. H. U. alis rotundatis integerrimis fuscis: posticis subtus griseis; maculis ocellaribus albis.

Papilio nigro fuscus nitens alis subtus limbo dentato fulvo, secundariis maculis duodecim albis. Geoff. Inf. 2. 66. 36.

Papilio Steropes. Wien. Verz. 160. 7.

Papilio Steropes. Esp. pap. tab. 41. fig. 1.

Papilio Morpheus. Pall. Iter. 1. 471. 64.

Ernst. Inf. Europ. 1. tab. 44. fig. 94.

Habitat in Austria, in Russia australiori frequens.

Antennae albo nigroque annulatae clava ovata, acuta, ferruginea. Corpus fuscum, subtus albicans. Alae anticae fuscae litura parva, flavesciente ad marginem crassiolem. Subtus fuscae, apice flavo maculatae. Posticae supra

fuscae, immaculatae, subtus cinereae maculis ocellaribus albis duodecim, annulo nigro cinctis 2. 4. 6. ultimis sex confluentibus.

310. H. U. alis oblongis integerrimis atris: anti-*Busiris*.
 cis maculis punctisque duobus flavis, posticis disco flavo.

Papilio *Busiris*. Jon. fig. pict. 6. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus nigrum thorace albo punctato, abdomine annulato. Alae anticae atrae maculis duabus transversis & inter has puncta duo flava. Apex alae cinerascens. Posticae fulvae margine atro, subtus concolores.

311. H. U. alis integerrimis fuscis: posticis fu-*Pisistratus*.
 pra disco flavo, subtus fascia nivea nigro punctata.

Papilio *Pisistratus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 1.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino H. Bixae. Alae fere subcaudatae anticae fuscae, flavo subnitentes, posticae disco flavo. Subtus fuscae posticis fascia lata, nivea punctis quatuor atris. Antennae uncinatae, nigrae.

312. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: an-*Hemes*.
 ticis macula, posticis fascia alba.

Papilio *Hemes*. Cram. Inf. 9. tab. 103. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae uncinatae, nigrae. Alae concolores.

Conf. Papilio *Phoreus*. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. D. major at vix distinctus.

313. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anti-*Eumelus*.
 cis albo maculatis, posticis fulvis nigro venosis.

Papilio Eumelus. Cram. Inf. 13. tab. 156. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentis. Macula parva fulva ad basin alae anticae.

Philemon. 314. H. U. alis rotundatis integris atris immaculatis, antennis uncinatis.

Habitat in America.

Antennae albo maculatae. Alae omnes subholofericeae, atrae, immaculatae.

Thrasibulus 315. H. U. alis integerrimis atris: lunulis coeruleis, posticis subtus angulo ani cinereo fusco punctato.

Papilio Thrasibulus. Jon. fig. pict. 6. tab. 28. fig. 1.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, nigrum antennis uncinatis.

Alae supra omnes atrae lunulis cyaneis plurimis, posticis apice immaculatis. Subtus omnes fuscae punctis obscurioribus & posticae angulo ani late cinereo punctis aliquot nigris.

Celsus. 316. H. U. alis integerrimis concoloribus atris: anticis fascia flava.

Papilio Celsus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 1.

Habitat in India Dom. Jones.

Media. Alae omnes atrae, anticae fascia media, lata, flava, posticae immaculatae. Antennae uncinatae.

Zealeucus. 317. H. U. alis integris concoloribus atris: posticis margine albo, capite caudaque sanguineis.

Papilio Zealeucus. Jon. fig. pict. 6. tab. 25. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Drury.

Magna. Caput sanguineum antennis uncinatis, nigris. Corpus nigrum ano sanguineo.

Alae omnes concolores, atrae, immaculatae posticis tantum margine postico tenuissime albo.

318. H. U. alis integris viridi atris nitentibus margine albis, posticis subtus fascia alba, ore anoque rubris. *Maenas*.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Affinis H. Bixae at paullo major. Antennae uncinatae, atrae. Corpus viridi atrum, nitidum ore anoque rubris. Alae omnes viridi atrae margine albo. Posticae supra immaculatae subtus fascia alba.

319. H. U. alis integris nitentibus atris margine albis, ore anoque rubris. Linn. Syst. nat. 2.

795. 263. Mus. Lud. Ulr. 334.

Papilio Acastus. Cram. Inf. 4. tab. 41. fig. C. D.

Papilio Phidias. Cram. Inf. 17. tab. 199. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 44. fig. 1-4.

Petiv. Gazoph. tab. 43. fig. 15.

Habitat in Asia.

Alae posticae subtus ante marginem rubrae.

320. H. U. alis integerrimis atris: margine postico flavo, capite anoque sanguineis. *Amiatus*.

Papilio Amiatus. Jon. fig. pict. 6. tab. 26. fig. 3.

Habitat in America Dom. Drury.

Statura omnino praecedentium. Antennae uncinatae, nigrae. Alae omnes concolores, nigrae margine postico flavo. Corpus nigrum capite anoque sanguineis.

321. H. U. alis integerrimis nigris fulvo maculatis: margine flavo punctato. *Aesculapius*.

Papilio Aesculapius. Jon. fig. pict. 6. tab. 29. fig. 4.

Habitat in America boreali Dom. Drury.

Parva. Alae omnes nigrae, basi fulvo striatae, in medio maculatae. Margo posticus flavo punctatus. Subtus fuscae, anticae punctis aliquot flavis, posticae litura baseos flava.

Lycagus. 322. H. U. alis rotundatis integerrimis viridi coeruleis immaculatis, ano sanguineo.

Papilio *Lycagus*. Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. G. Habitat Surinami.

Reliquis major.

Catullus. 323. H. U. alis rotundatis integerrimis atris: anticis albo punctatis, posticis striga punctorum alborum.

Papilio *Catullus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 80. fig. 2. Habitat in Indiis Dom. Jones.

Statura & magnitudo H. Syrichti. Corpus nigrum capite albo. Alae omnes atrae, anticae supra punctis strigaeque postica punctorum albis, subtus punctis paucioribus. Posticae tantum striga postica punctorum alborum, subtus immaculatae.

Jovianus. 324. H. U. alis concoloribus atris: posticis coeruleo alboque radiatis.

Papilio *Jovianus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 93. fig. 2.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Alae omnes atrae anticae maculis duabus apicis transversis, albis & striga fere marginale e maculis oblongis, coeruleis, posticae coeruleo striatae & in his striis maculae aliquot oblongae, albae.

Salvianus. 325. H. U. alis integerrimis fuscis viridi maculatis: posticis subtus albis; striga marginali punctorum fuscorum.

Papilio *Salvianus*. Jon. fig. pict. 6. tab. 94. fig. 4.

Habitat in Indiis Dom. Jones.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes supra fuscae, viridi maculatae strigaeque posticae e maculis obscurioribus. Subtus anticae fuscae fascia lata, alba, posticae albae striga marginali e punctis septem fuscis.

326. H. U. alis rotundatis integris nigro alboque *Syrictus*.
variis, posticis subtus cinereis: strigis undatis nigris.

Papilio Oileus. Linn. Syst. nat. 2. 796. 264.

Papilio Orcus. Cram. Inf. 28. tab. 334. fig. I.
K. L.

Habitat in America meridionali.

Antennae nigrae clava subtus ferruginea.

327. H. U. alis integris albis: margine maculis *Maimon*.
que nigris.

Papilio Nicaus. Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. 6?

Habitat Cajennae.

Antennae albo nigroque annulatae clava picea.

Thorax niger. Abdomen cinereum dorso fusco. Alae disco albo, coeruleo parum nitente maculis confluentibus, nigris. Subtus omnes albae maculis plurimis, nigris.

328. H. U. alis integerrimis concoloribus fuscis: *Talaus*.
anticis punctis albis basique sanguineis, posticis disco albis. Linn. Syst. nat. 2. 792.

247. Amoen. acad. 6. 407. 70.

Papilio Talaus. Cram. Inf. 33. tab. 393. fig. C.

Clerk. Icon. tab. 45. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 18.

Habitat in Indiis.

329. H. U. alis integerrimis fuscis margine ferrugineis: subtus striga punctorum nigrorum.

Papilio Mimas. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Antennae subuncinatae. Alae supra fusco nebulosae margine postico ferrugineo anticaeque punctis tribus approximatis, albis. Subtus omnes fuscae margine ferrugineo & in hoc frigida punctorum nigrorum.

Gentius. 330. H. U. alis integris concoloribus flavis: limbo atro, anticarum fasciis flavis.

Papilio Gentius. Cram. Inf. 15. tab. 179. fig. C. Habitat Surinami.

Corpus flavum. Alae omnes flavae limbo lato, atro. Anticae fasciis duabus abbreviatis punctoque inter fascias flavis.

Pelopidas. 331. H. U. alis integerrimis: anticis obscure cinereis; lineola media fusca, posticis cinereis. Papilio Pelopidas. Jon. fig. pict. 6. tab. 27. fig. 2. Habitat in Indiis Dom. Drury.

Corpus medium, fuscum antennis uncinatis, nigris. Alae anticae, obscure cinereae lineola media, transversa, fusca. Posticae cinereae punctis marginalibus, obscurioribus. Subtus cinereae.

Galenus. 332. H. U. alis integerrimis concoloribus fuscis flavo maculatis.

Papilio Galenus. Jon. fig. pict. 6. tab. 71. fig. 3. Habitat in Indiis Dom. Drury.

Statura omnino H. Mimas. Alae omnes fuscae, flavo maculatae. Antennae uncinatae.

Maluae. 333. H. U. alis dentatis divaricatis fuscis cinereo undatis: anticis punctis fenestratis, posticis subtus punctis albis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 267. Fn. Sv. 1081.

Geoff. Inf. 2. 67. 38.

Petiv. Gazoph. tab. 36. fig. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 38.

Reaum. Inf. 1. tab. 11. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 1. pap. 2. tab. 10. fig. 5. 6.

Wilks pap. 54. tab. 2. c. 1.

Hoffm. Inf. tab. 2.

Schaeff. Icon. tab. 276. fig. 5. 6.

Habitat in Europae Malua, Althea.

Puncta alarum fenestrata subtus distinctiora.

Larva grisea capite nigro, collo punctis quatuor sulphureis.

Puppa gibba, coerulescens.

334. H. U. alis divaricatis fusco cinereoque variis: *Alceae*.
anticis punctis fenestratis, posticis subtus
cinereis immaculatis.

Papilio Alceae. Esp. pap. tab. 61. fig. 3. mal.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Nimis affinis praecedenti. Alae anticae minus obscuriores, cinereo variae punctisque aliquot fenestratis, posticae obscuriores fasciis macularibus, albidis. Subtus omnes cinereae, fere immaculatae punctis aliquot marginalibus, nigris.

335. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: posticis subtus cinereis; fasciis duabus flavis. *Sidae*.

Papilio Sidae Esp. pap. 90. fig. 3.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino H. fritelli at paullo major.

Alae omnes supra fuscae maculis quadratis, albis, posticarum obsoletioribus. Subtus anticae obscurae maculis iisdem albis, posticae albae fasciis duabus flavis, nigro marginatis, anteriore abbreviata.

336. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: *fritillum*.

Geoff. Inf. 2. 67. 38.

Esp. pap. tab. 51. fig. 2.

Schaeff. Elem. tab. 94. fig. 9.

Wien. Verz. 159. 3.

Habitat in Germaniae Dipfaco fullonum.

Differt sane a H. Maluae. Alae hand dentatae at margine albo nigroque variegato.

Color alae posticae subtus variat.

Variat major maculis alarum pluribus vix tamen distincta in Russia meridionali. Papilio Maluae major Esp. pap. tab. 23. fig. 2.

Galba.

337. H. U. alis integris divaricatis nigris albo punctatis: posticis subtus griseis; fasciis duabus albis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt. Nimis affinis videtur H. fritillo at distincta tamen. Antennae acuminatae. Corpus nigrum abdominis segmentis margine albis. Alae supra omnes nigrae, albo punctatae. Subtus anticae cinereae disco nigro, albo maculato. Posticae griseae fasciis duabus strigatae postica punctata albis.

Maevius.

338. H. U. alis integris supra nigris subtus virentibus utrinque lineis maculisque albidis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino & magnitudo H. Galba. Antennae nigrae, albo annulatae. Corpus nigrum abdomine segmentorum marginibus albis. Alae integrae, nigrae lineis duabus aut tribus baseos fasciaeque maculari, postica flavescentibus, posticae linea baseos fasciaeque maculari ejusdem coloris. Subtus virentes, albo strigatae maculisque albis.

339. H. U. alis integris fuscis: anticis albo maculatis posticis punctatis, omnibus lunula media nivea. *Lavaterae.*

Habitat Kiliae.

Duplo minor H. fritillo. Alae anticae concolores, fuscae in medio valde albo maculatae & in centro lunula nivea, distincta, annulo nigro cincta. Posticae fuscae, albo punctatae lunula media, distincta, subtus concolores.

340. H. U. alis integerrimis concoloribus albis: *Menalcas.* margine nigro.

Habitat in Indiis.

Statura praecedentis. Alae omnes concolores, albae, anticis apice margineque nigro striatis, posticis margine nigro.

341. H. U. alis integerrimis striatis fuscis: fascia *Menippus.* lata alba.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae nigrae clava acuminata. Corpus nigrum. Alae anticae supra striatae, fuscae fascia media, lata, alba puncto medio, fusco. Subtus concolores at magis albidae. Posticae striatae, fuscae fascia latiore, alba, immaculata. Subtus albidae, apice fuscae.

342. H. U. alis integris concoloribus nigris: anticis punctis, posticis fascia albis. *an-Clito.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Alae omnes fuscae, anticae maculis aliquot fenestratis, albis, posticae fuscae fascia media, lata, alba.

343. H. U. alis integerrimis nigris: anticis punctis tribus, posticis apice albis. *Virbius.*

Papilio Virbius. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. F.

Habitat Surinami.

Apex alae posticae terminatur macula magna, alba.

Curtius.

344. H. U. alis integerrimis concoloribus nigris: anticis punctis quatuor albis, posticis immaculatis.

Papilio Curtius. Jon. fig. pict. 6. tab. 70. fig. 1.

Habitat Surinami Dom. Jones.

Affinitas summa H. Virbius at alae posticae immaculatae.

Phocion.

345. H. U. alis integerrimis: anticis fuscis, posticis flavis.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parva. Antennae nigrae, apice flavae. Corpus fuscum. Alae anticae supra flavae margine tenuiori, fusco, subtus flavae punctis ocellaribus, albis.

Tages.

346. H. U. alis integerrimis denticulatis fuscis obsolete albo punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 795. 268. Fn. Sv. 1582.

Geoff. Inf. 2. 68. 39.

Habitat in Europae nemoribus.

Niso.

347. H. U. alis integerrimis subreversis fuscis: anticis supra punctis quatuor albis sparsis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. L. Ulr. 339.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Spio.

348. H. U. alis integerrimis reversis nigricantibus undique albo maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 796. 271. Mus. Lud. Ulr. 330.

Habitat in India.

Alae reversae speciem distinguunt.

pygmaeus.

349. H. U. alis integerrimis fuscis immaculatis. Habitat in India Dr. Koenig.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum ore albo, Antennae clava elongata, rufescente. Alae omnes fuscae, immaculatae.

188. SPHINX. *Palpi* duo reflexi, pilosi.

Lingua spiralis cornea,
plerisque exserta.

Antennae squamatae.

1. *S.* alis angulatis: posticis rufis; ocello coeruleo. *ocellata*.

Linn. Syst. nat. 2. 796. 1. Fn. Sv. 1083.

Geoff Inf. 2. 79. 1.

Harr. Inf. tab. 5. fig. g. h.

Raj. Inf. 361. 58.

Albin. Inf. tab. 8. fig. 2.

Leche nov. Inf. sp. 58. fig. 8.

Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 2. 3.

Sepp. Inf. 3. p. 11. tab. 2.

Ammiral. Inf. tab. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 1.

Merian. Europ. 2. tab. 87.

Sulz. Inf. tab. 15. fig. 89.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 5. 6.

Esp. Inf. 2. tab. 1.

Habitat in Europae, Americae Spiraea, Salice,
Pomona.

Larva solitaria, caudata, scabra, viridis: striis
obliquis lateralibus albis punctisque ocellari-
bus flavis.

Raj. Inf. 145. 2.

Puppa fusca: dorso atro.

2. *S.* alis angulatis atro fasciatis: posticis rufis; *Nessus*.
margine atro, abdomine rufo flavoque macu-
lato.

Sphinx Nessus. Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. D.

Habitat in America boreali.

Corpus obscurum abdomine cingulo baseos punctisque utrinque tribus pone medium rufis. Inter haec puncta maculae duae dorsales, flavae. Alae anticae subfuscae fasciis variis, atris. Posticae rufae macula baseos grisea margineque postico atro.

Quercus.

3. *S. alis angulato dentatis cinereis: frigis obscurioribus, posticis ferrugineis: angulo ani albo.*

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1. a. fig. 1.

Sphinx Quercus. Wien. Verz. 41. tab. 1. b. fig. 1.

Sphinx Quercus. Esp. Inf. 2. tab. 19.

Habitat in Germaniae Quercu.

Mas corpore cinereo, faemina fusco.

Larva solitaria, caudata, viridis: striis obliquis, lateralibus, albis, stigmatibus rufis.

Puppa brunnea marginibus rufis.

modesta.

4. *S. alis angulatis cinereis: frigis quatuor obscurioribus, posticis immaculatis.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae ferrugineae rachi alba. Corpus totum cinereum, immaculatum. Alae cinereae, anticae valde angulatae frigis aliquot obscurioribus, posticae omnino immaculatae. Subtus obscuriores.

lugubris.

5. *S. alis angulatis brunneis; anticis puncto suboculari atro.*

Sphinx lugubris. Linn. Mant. 537.

Sphinx lugubris. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

lusca.

6. *S. alis angulatis obscuris: puncto atro, posticis atris: fascia fulva.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Spengler.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae cinereae, fusco repando fasciatae. In medio alae punctum atrum. Subtus obscure griseae. Posticae supra atrae fascia magna, fulva, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Angulus ani cinereus litura fulva. Subtus obscure griseae, immacolatae.

7. S. alis eroso dentatis: anticis cinereis; fascia *afiliformis*. obscuriore: puncto nigro, posticis rubris: margine nigro.

Habitat in India Dom. Edler.

Magnitudo Afili. Antennae cinereae, apice albae. Corpus cinerum thorace antice cinerascente. Alae anticae eroso dentatae, cinereae fascia media, lata, obscuriore puncto nigro. Posticae rubrae margine nigro. Subtus omnes virescentes fascia alba.

8. S. alis eroso dentatis fusco aureis: maculis duabus fenestratis. *fenestrina*.

Sphinx fenestrina. Wien. Verz. 44.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. 1.

Esp. Inf. 2. tab. 23. fig. 1.

Habitat in Austria Dr. Schulz.

Parva in hoc genere. Corpus fuscum palpis albidis. Abdomen cingulis duobus albis: anteriore tenuiore. Alae concolores, fusco aureae, nitidae punctis flavis, sparsis. In medio maculae duae approximatae, fere striatae, in posticis fere fasciam constituentes. Margo posticus niger maculis duabus albis.

9. S. alis dentatis reversis griseis: anticis puncto *Populi*. albo, posticis basi ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 797. 2. Fn. Sv. 1084. Mus. Lud. Ulr. 342. Geoff. Inf. 2. 81. 3.

Sepp. Inf. 3. 3. tab. 1.

Roef. Inf. 3. tab. 30.

Merian. Europ. 3. tab. 37.

Wilks pap. 11. tab. B. C.

Amm. tab. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 8. fig. 5.

Alb. Inf. tab. 38. fig. C.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig.

Esp. Inf. 2. tab. 2.

Habitat in Salice, Populo.

Larva solitaria, caudata, scabra, viridis utrinque linea striisque transversalibus, obliquis, albis.

Puppa obscure grisea, postice ferruginea.

Tiliae.

10. S. alis angulatis virescenti nebulosis saturatius fasciatis, posticis supra luteo testaceis. Linn. Syst. nat. 2. 797. 3. Fn. Sv. 1085. Mus. Lud. Ulr. 343.

Geoff. Inf. 2. 80. 2.

Merian. Europ. 2. tab. 24.

Wilks pap. 10. tab. 1. B. 4.

Albin. Inf. tab. 10.

Frisch. Inf. 7. tab. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 2.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 1. 2.

Esp. Inf. 2. tab. 3.

Habitat in Europae Tilia.

Larva solitaria, caudata, scabra, antice attenuata, viridis: striis lateralibus obliquis sanguineis flavisque.

Puppa obscure fusca.

11. *S. alis subangulatis cinereis: puncto baseos Rhadami-
fascia media obliqua abbreviata abdominisque
primo segmento nigris.*

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Paullo minor *S. Tiliae*. Caput cum antennis cinereum. Thorax hirtus, cinereus linea dorsali, nigra. Abdomen cinereum primo segmento toto nigro. Alae subangulatae, anticae cinerae puncto distincto baseos atro. In medio marginis tenuioris striga abbreviata, obliqua, atra, quae a macula magna fusca anguli ani excipitur. Versus apicem litura nigra. Subtus obscuriores fasciis cinereis. Posticae obscurae angulo ani cinereo striga parva, atra, subtus griseae.

12. *S. alis eroso virescentibus: fascia futuratiore, Oenotherae.
posticis fulvis apice atris.*

Sphinx Oenotherae. Wien. Verz. 23. 9. tab. titul. praef.

Sphinx Oenotherae. Fyesh. Mag. 2. tab. 1. fig. 9. 10.

Sphinx Oenotherae. Esp. Inf. 2. tab. 20.

Sphinx Proserpina. Pall. Spicil. fasc. 9. 26. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Germaniae *Oenothera*.

Affinis videtur *S. Tiliae* at minor. Antennae nigrae, apice albae. Corpus viride. Alae eroso dentatae, anticae virides fascia media, futuratiore punctoque ocellari, atro, posticae fulvae, apice atrae margine ipso albo.

Larva solitaria, ecaudata, fusca stigmatibus sanguineis segmentoque penultimo oculo ovali atro: pupilla alba.

Puppa nuda, brunnea.

Nerii.

13. *S. alis subangulatis viridibus: fasciis variis pallidioribus futurationibus flavescentibusque.*
 Linn. Syst. nat. 798. 5.
Sphinx Nerii. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. D.
 Roef. Inf. 3. tab. 16.
 Frisch. Inf. 7. tab. 3.
 Schaeff. Icon. tab. 100. fig. 3. 4.
 Esp. Inf. 2. tab. 4.
 Habitat in Europae australioris, Americae Nerio.
 Larva solitaria, caudata, albo punctata: collo ocello utrinque coeruleo, cauda deflexa, sub-articulata.
 Puppa flava: linea dorsali punctisque laterali-bus, nigris.

Apulus.

14. *S. alis dentatis: anticis fulvis; maculis duabus aureis, pollicis niveis, antennis plumosis.*
Sphinx Apulus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. E.
 Habitat Surinami.
 Magnitudo *S. Nerii.* Antennae singulares in hoc genere plumosae. Caput & thorax nigra. Abdomen sanguineum annulis atris. Alae anticae apice emarginatae, fulvae strigis duabus undatis, atris & inter has maculae duae transversae, aureae. Posticae dentatae, albae margine fulvo.

Penaeus.

15. *S. alis dentatis fusco cinereoque nebulosis: pollicis ferrugineis; margine nigro.*
 Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.
 Media. Corpus cinereo fuscum thorace apice macula nigra. Abdomen subtus albidum, ferrugineo irroratum punctisque utrinque tribus distinctis. Alae anticae inprimis apice variegatae puncto medio, parvo, albo, distincto.

Posticae ferrugineae margine nigro. Subtus nervis striatae ferrugineis, apice obscuriores.

16. *S. alis eroso dentatis variegatis: posticis ful-**Pylas.*
vis basi flavis apiceque nigris.

Sphinx *Pylas*. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. A.

Habitat Surinami.

Corpus parvum, brunneum, immaculatum.

Alae posticae fascia sesquialtera, marginali, atra margine tamen ipso flavescente.

17. *S. alis dentatis posticis rubris: margine nigro, obscura,*
abdomine supra pallido immaculato.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

Paullo minor *S. Ello*. Corpus cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae, immaculatae, posticae rubrae terminantur fascia fusca. Abdomen supra cinereum, immaculatum, subtus album, atomis rufis irroratum & utrinque punctis quatuor nigris.

18. *S. alis dentatis nigris: strigis tribus, approxima-**Cacus.*
tis pallidis, posticis flavis nigro striatis.

Sphinx *Cacus*. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. E.

Habitat Surinami.

Nimis affinis *S. Caricae*. Alae anticae dentatae, nigrae strigis tribus incurvis, pallidis, posticae flavae margine postico striisque octo basin haud attingentibus, nigris. Corpus nigricans abdomine cingulis cinereis nigrisque alternis.

19. *S. alis dentatis: posticis fuscis; striga alba, dentata,*
abdomine albo annulato.

Sphinx *dentatus*. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. G.

Habitat in India.

Caput & thorax coerulescentia, fusco irrorata.

Abdomen fuscum annulis albis. Alae anticae coerulescentes, fusco irroratae fasciis fuscis: media majori, dentata.

Alope.

20. *S. alis dentatis fuscis: posticis flavis apice nigris, abdomine nigro: cingulis interruptis pallidis.*

Sphinx *Alope.* Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 1.

Cram. pap. 26. tab. 301. fig. G.

Habitat in Carica Papaya Americae Dr. Pflug.

Statura omnino *S. Ello.* Caput & thorax fusca, immaculata. Antennae rachi albida. Alae anticae dentatae, cinereo substriatae, subtus fuscae, immaculatae, posticae flavae, apice nigrae, subtus fuscae macula marginis tenuioris flava. Abdomen nigrum cingulis quinque in medio interruptis, albis, subtus griseum. Variat rarius alis anticis supra cinereis attamen distincta a *S. Ello.*

Larva caudata, glabra dorso cinereo antice striata, fusca, medio ocellato, in maculam nigram definente.

Puppa fusca annulis striisque rufis.

Ello.

21. *S. alis subdentatis cinereis posticis rufis: margine nigro, abdomine pallido: cingulis atris.* Linn. Syst. nat. 2. 800. 13. Mus. Lud. Ulr. 351.

Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 3.

Cram. Inf. 26. tab. 301. fig. D.

Merian. Surin. tab. 61. fig. 2.

Habitat Surinami.

Alae anticae in altero sexu fere vitta fusca.

- Jatrophae.* 22. *S. alis subdentatis: posticis nigris basi rufis fasciaque fenestrata, capite bicorni.*

Sphinx *Antaeus.* Drury Inf. 2. tab. 25. fig. 1.

Sphinx *Hydaspes.* Cram. Inf. 10. tab. 118. fig. A.

Sphinx *Modor.* Cram. Inf. tab. 394. fig. A?

Merian, Sur. tab. 38.

Habitat in Americae *Jatropha gossypifolia*.

Nostratibus multo major. Corpus griseum. Caput cornubus duobus incurvis, validis ante oculos. Thorax linea laterali, atra. Abdomen linea laterali, atra maculisque trium parium fulvis, subtus album utrinque maculis tribus nigris. Alae anticae subdentatae, cinereae, nigro undatae puncto medio distincto. Margo posticus albo maculatus. Alae posticae atrae, basi rufae, in medio fascia e maculis fenestratitis. Subtus omnes fuscae litura fulva.

Larva viridis cauda moniliformi.

Puppa brunnea cauda cylindrica, inflexa.

23. *S. alis subdentatis anticis viridibus, posticis Medea.*
fulvis: margine nigro.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Parya. Antennae fuscae. Corpus viride. Alae anticae virides puncto medio marginalibusque fuscis, subtus pallidiores. Posticae fulvae margine dentato, nigro, subtus virescentes margine fusco.

24. *S. alis emarginatis nigris apice pallidioribus: Pholus.*
strigis nigris, posticis brunneis.

Sphinx Pholus. Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. B.

Habitat in India occidentali.

Corpus medium, griseo fuscum. Alae anticae basi nigrae macula centrali, pallida, apice fuscae macula rufa strigisque duabus nigris. Posticae brunneae basi carnea margine late emarginato.

25. *S. alis integris omnibus margine postico albo carolina.*
punctato, abdomine ocellis sex parium fulvis.
Linn. Syst. nat. 2. 798. 7. Mus. Lud. Ulr.
346.

Sphinx carolina. Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 1.

Merian. Surin. 57. tab. 57.

Brown. Jam. 438. tab. 43. fig. 17.

Habitat in Americae Nicotiana glutinosa, Capfico.

Larva caudata, viridis spiraculis caudaque purpureis, pedibus albis nigro annulatis.

Puppa brunnea.

strigilis.

26. *S. alis integerrimis griseis : posticis fulvis ; strigis fuscis.* Linn. Mant. 1. 538.

Sphinx strigilis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 4.

Sphinx strigilis. Cram. Inf. 9. tab. 106. fig. B.

Habitat in Insula St. Crucis Americae.

Corpus magnum. Caput flavescens palpis frontequae fulvis. Thorax flavescens linea laterali, fulva. Alae anticae oblongae margine interiori emarginatae, griseae, viridi maculatae, posticae fulvae strigis tribus tenuissimis margineque fuscis. Abdomen supra flavescens striis obliquis, lateralibus, viridibus, subtus fulvum.

Atropos.

27. *S. alis integris : posticis luteis ; fasciis fuscis, abdomine luteo : cingulis nigris.* Linn. Syst. nat. 2. 799. 9. Mus. Lud. Ulr. 348.

Geoff. Inf. 2. 85. 8.

Alb. Inf. tab. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 14.

Reaum. Inf. 2. tab. 24.

Roef. Inf. 3. tab. 1. 1.

Act. Bresl. Sect. 13 & 37.

Sulz. Inf. tab. 15. fig. 88.

Wilks pap. 9. tab. 1. B. 1.

Hasselqu. Itin. 407. 104. 105.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 7. tab. 78. fig. A.

Esp. Inf. 2. tab. 7.

Habitat in Jasmino, Solano tuberoso Europae australis, Orientis, Americae.

Larva solitaria, caudata, flava, nigro punctata: lineis lateralibus, transversis, dimidiato coeruleis viridibusque, cauda reflexa, die sub terra latet, vesperi provenit, pascit.

Puppa brunnea stigmatibus utrinque quinque nigris.

28. *S. alis integris fusco coeruleoque variis: posticis Erotus.*
fulvis; margine nigro.

Sphinx Erotus. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. B.

Habitat in Indiis.

Caput & thorax fusca linealaterali, pallida. Abdomen brunneum. Alae anticae fuscae macula magnabaseos coerulescente, in medio punctum fulvum & margo posticus coerulescens. Posticae fulvae margine nigro.

29. *S. alis integris cinerascens posticis atris: equestris.*
fascia fulva margineque cinereo, abdominis lateribus fulvis.

Sphinx Nessus. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 1.

Sphinx Nessus. Cram. Inf. tab. 226. fig. D.

Habitat in India orientali Dom. de Schestedt.

Magna. Caput fusco virescens orbita oculorum alba. Thorax virescenti fuscus lateribus linea alba. Alae obscure cinerascens margine crassiori magis virescente, posticae atrae, tunc fascia fulva margine tamen cinerascens. Abdomen cinereum lateribus late fulvis.

30. *S. alis integris obscure viridibus: lineolis coeruleis, posticis atris: maculis duabus fulvis.*

Sphinx Phorbas. Cram. Inf. 5. tab. 55. fig. B.

Habitat in Indiis.

Lineolae aliquot coeruleae in alis anticis & macula obsoleta obscure ferruginea in medio.

Ficus.

31. *S. alis fusco nebulosis: posticis fascia nigra anguloque ani albo.* Linn. Syst. nat. 2.800.15.
Mus. Lud. Ulr. 353.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 2.

Drury Inf. 2. tab. 26. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 33.

Cram. Inf. 21. tab. 246. fig. E.

Habitat in Americae Insulis.

Larva viridis, flavo lineata, capite caudaque nigris.

Puppa brunnea.

Tetrio.

32. *S. alis dentatis cinereis fusco variis, abdomine subtus albo: punctis quatuor ferrugineis.* Linn.
Mant. 1. 538.

Sphinx Plumieriae. Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae meridionalis Plumieria.

Larva gregaria, nuda, nigra annulis decem luteis, capite rubro, pedibus aurantiis nigro punctatis.

Mas alis anticis magis fusco undatis.

rustica.

33. *S. alis variegatis: puncto medio albo, abdomine ocellis trium parium fulvis.*

Sphinx rustica. Cram. Inf. 26. tab. 30. fig. A.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 5.

Habitat in Americae Jatropha.

Larva caudata, flavo nigroque fasciata, capite caudaque sanguineis.

Puppa fusca.

Antennae uncinatae, ferrugineae rachi alba.

Alae posticae nigricantes, albo maculatae.

pagana.

34. *S. alis integris cinereis nigro nebulosis: posticis supra disco ferrugineo.*

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Corpus totum griseum. Caput sub antennis fuscum. Linea dorsalis fusca. Alae omnes cinereae, fusco nebulosae, posticae tamendisco ferrugineo. Subtus cinereae, immaculatae. Femora carnea.

35. *S. alis integris canis*: anticis lineolis tribus con- *Rinastri*.
fertis nigris, abdomine fusco: cingulis albis.
Linn. Syst. nat. 2. 802. 22. Fn. Sv. 1088.

Gadd. Diff. 28.

Drury Inf. 1. tab. 27. fig. 2.

Sepp. Inf. 3. 23. tab. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 6.

Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 1. 2. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.

Esp. Inf. 2. tab. 12.

Habitat in Pino Europae.

Larva caudata, virescens: linea dorsali ferruginea, laterali flava, stigmatibus ferrugineis, subocellaribus.

Puppa brunnea.

36. *S. alis integris griseis*: puncto medio albo, ab- *plebeja*.
dominis lateribus albis nigro marginatis.

Habitat in Americae Insulis Dom. Spengler.

Magnitudo & statura praecedentis. Alae anticae griseae lineolis aliquot indistinctis, nigris punctoque medio, albo, posticae uti omnes subtus nigrae margine postico tenuissime albo. Abdomen supra griseum linea dorsali, nigra. Latera alba utrinque nigra, subtus album linea punctorum fuscorum.

37. *S. alis integris griseis*: fasciis duabus virescen- *Euphorbiae*
tibus, posticis basi strigaeque nigris, antennis niveis. Linn. Syst. nat. 2. 802. 19. Fn. Sv. 1086. Mus. Lud. Ulr. 356.

Geoff. Inf. 2. 87. II.

Drury Inf. I. tab. 29. fig. 3.

Roef. Inf. I. Phal. I. tab. 3.

Frifch. Inf. 2. tab. II.

Reaum. Inf. I. tab. 13. fig. I. 4. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 99. fig. 3. 4.

Efp. Inf. 2. tab. II.

Habitat in Europae Euphorbia.

Larva caudata, nigra, albo punctata: linea dorsali sanguinea, laterali punctis flavescens. tibis.

Puppa brunnea stigmatibus nigris.

Gallii. 38. S. alis integris virescentibus: vitta alba, posticis pallidis: basi strigae atris, antennis fuscis.

Sphinx Gallii. Wien. Verz. 42.

Hoffm. Act. Berol. 2. tab. 2. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 78. fig. I. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 6. fig. I. 2. 4. larva.

Degeer Inf. 2. tab. 8. fig. 6 - II.

Esp. Inf. 2. tab. 21.

Naturf. 7. 107.

Habitat in Germaniae Gallio.

Affinis S. Euphorbiae. Differt tamen antennis vix apice albis, abdominis punctis dorsalibus albis alisque subtus obscurioribus.

lineata. 39. S. alis virescentibus: fascia striisque albis, posticis nigris: fascia rubra.

Sphinx Koechlini. Fyesh. Arch. I. tab. 4.

Sphinx Daucus. Cram. Inf. II. tab. 125. fig. D.

Petiv. Gazoph. tab. 12. fig. 9.

Habitat in Europae Gallio vero, in America.

Caput virescens stria laterali, alba. Thorax virescens stria tribus albis, duplicatis. Abdomen cinereum, albo nigroque maculatum. Alae

anticae integerrimae, virescentes fascia media
striisque sex fasciam secantibus, abbreviatis,
albis. Margo posticus cinerascens. Alae po-
sticae atrae fascia media, lata, rufa, subtus
omnes cinerascens atomis viridibus.

Larva caudata, flavicans, nigro maculata ca-
pite, linea dorsali stigmatibusque rubris.

Variat capite, linea dorsali pedibusque nigris.

Puppa fusca.

40. *S. alis integris cinereis immaculatis: posticis san-* *Vespertilio.*
guineis basi apiceque nigris.

Sphinx Vespertilio. Fyest. Arch. 1. tab. 2.

Sphinx Vespertilio. Esp. Inf. 2. tab. 22. fig. 4.

*Sphinx Minus alis integris virescentibus, po-
sticis ferrugineis: margine nigro, abdomine
subtus cinerascens.* Mant. Inf. 2. 96. 44.

*Sphinx Vampyrus alis integris obscuris pallide
strigosis posticis rufis: margine nigro.* Mant.
Inf. 296. 66.

Sphinx Thylia. Cram. Inf. tab. 226. fig. E.

Habitat in Europa australiori.

Statura omnino praecedentium. Caput obscure
cinereum orbita oculorum alba. Thorax obscure
cinereus linea laterali, nivea. Abdomen ob-
scure cinereum basi utrinque maculis alternis,
albis nigrisque, subtus griseum. Alae anticae
obscure cinerae, immaculatae, posticae san-
guineae, basi apiceque nigrae margine tamen
postico albido.

41. *S. alis integris virescentibus: fascia vittaque* *Vitis.*
*albis, posticis cinereis: fascia nigra margine-
que rufo.* Linn. Syst. nat. 2. 801. 16. Mus.
Lud. Ulr. 353.

Sphinx Vitis. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 1.

Wien, Verz. 238. tab. titul. praef.

Merian. Surin. tab. 47. fig. 1.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. C.

Sulz. Hift. Inf. tab. 20. fig. 1.

Habitat in Americae Vite, Magnolia glauca.

Satellititia. 42. S. alis integris griseo nebulosis: anticis puncto nigro ocellari sesquialtero, posticis basi cinereis. Linn. Mant. 1. 539.

Sphinx satellitia. Drury Inf. 1. tab. 29. fig. 1. 2.

Habitat in Jamaica.

Celerio. 43. S. alis integris griseis: striis albis, posticis fuscis: maculis sex rubris. Linn. Syst. nat. 2. 800. 12.

Roef. Inf. 3. tab. 8.

Frisch. Inf. 13. tab. 1. fig. 2.

Cram. Inf. 3. tab. 25. fig. B.

Raj. Inf. 159. 9.

Esp. Inf. 2. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Vite Europae australioris.

Larva caudata, fusca: lineis duabus lateralibus albis ocellisque utrinque duobus collaribus.

Puppa antice fusca, postice brunnea.

Oldenlandiae. 44. S. alis integerrimis griseis: fascia obliqua albo argentea punctoque medio fusco, abdomine lineis duabus argenteis approximatis.

Habitat in Indiae Oldenlandiis Dr. Koenig.

Affinis certe praecedenti. Caput griseum ore lineaque laterali albidis. Thorax utrinque linea argentea. Abdomen acutum, griseum lineis duabus argenteis, approximatis, quae tamen basin abdominis haud attingunt. Subtus cinereum utrinque punctis quator nigris. Alae integerrimae, griseae puncto medio, fusco & vitta argentea a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Margo alae parum argen-

tatus, posticae cinereae, basi sanguineae,
apice fascia atra.

45. *S. alis integris cinerascens*, abdomine gri-*Lycetus*,
seo utrinque lineis tribus aureis.

Sphinx Lycetus. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. D.

Habitat in India orientali.

Nimis affinis *S. Boerhaviae*. Thorax utrinque
linea unica, abdomen tribus aureis.

46. *S. alis integris virescentibus*: posticis fuscis; *Boerhaviae*.
fascia fulva, abdomine subtus aureo.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 3.

Habitat in Indiae Boerhaviis Dr. Koenig.

S. Oldenlandiae duplo minor.

Caput & thorax virescentia ore lineaque laterali
albis. Pectus album lateribus ferrugineis. Ab-
domen griseum linea utrinque laterali, aurea,
quae tamen basin haud attingit. Alae anticae
griseae strigis obliquis, obsoletis, tribus, vi-
rescentibus punctoque medio, fusco. Posticae
sanguineae, apice fuscae margine tenuiori &
postico tenuissime albicantibus, subtus varie-
gatae.

47. *S. alis integris fusco viridibus*: posticis fuscis *funebis*.
basi testaceis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura praecedentium. Antennae nigrae apice
subtus albae. Caput obscure viride palpis sub-
tus albis. Thorax viridis, immaculatus. Alae
anticae supra virides, fusco parum undatae,
subtus obscuriores, posticae fuscae, basi testa-
ceae, subtus virescentes. Corpus virescens
maculis magnis, lateralibus, atris.

48. *S. alis integris fuscis*: anticis punctis duobus *didyma*.
approximatis albis.

Sphinx Penaeus. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. D.

Habitat in America Mus. Dom. Banks.

Caput & antennae grisea oculis virescentibus. Alae obscurae strigis aliquot obsoletis, indistinctis, obscurioribus. Puncta duo approximata, alba: posteriore majore, sublunata in medio alae anticae. Abdomen fusco griseoque annulatum.

Conf. Sphinx Morpheus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. D.

Sphinx Bubastus. Cram. Inf. 13. tab. 149. fig. E. vix distinctae videntur.

Hespera.

49. *S. alis integris: anticis viridi nebulosis, posticis fuscis immaculatis.*

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Corpus supra viride abdomine maculis lateralibus, obscurioribus. Alae anticae virescentes, subnebulosae, posticae obscure fuscae, immaculatae. Subtus omnes griseae strigis obsoletis, obscurioribus.

Affinis videtur *S. didymae* at absque punctis albis alae anticae. Forte varietas sexus.

Parce.

50. *S. alis integris: anticis griseis; lunula media argentea, posticis rufescentibus.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus affinis. Caput cinereum. Thorax cinereus antice utrinque macula magna, fusca. Abdomen griseum punctis parvis, dorsalibus trium parium, fuscis. Alae anticae griseae macula magna, lunata, argentea, nitida. Posticae rufescentes, immaculatae, subtus omnes griseae.

Elpenor.

51. *S. alis integris viridi purpureoque variis: posticis rubris basi atris.* Linn. Syst. nat. 2. 801.

17. Fn. Sv. 1089. Mus. Lud. Ulr. 355.

Geoff. Inf. 2. 86. 10.

Harris Aurel. tab. 7. fig. g. h.

Raj. Inf. 145. 2.

Frisch. Inf. 13. 4. tab. 2.

Degeer Inf. 1. 694. tab. 9. fig. 8. 9.

Petiv. Gazoph. tab. 40. fig. 11. 12. 17.

Wilks papil. 11. tab. 1. B.

Albin. Inf. tab. 9. fig. 13.

Roef Inf. 1. phal. 1. tab. 4.

Merian. Eur. 2. tab. 33. fig. 73.

Esp. Inf. 2. tab. 9.

Habitat in Epilobio, Impatiente, Convolvulo.

Thorax viridis striis quatuor fanguineis.

Larva caudata, fusco maculata: ocellis collaribus utrinque duobus coeruleis.

Puppa antice obscure grisea, postice fusca: figuratibus obscurioribus.

52. S. alis integris flavo purpureoque variis, abdo-*Porcellus*.
mine subtus sanguineo albo punctato. Linn.
Syst. nat. 2. 801. 18. Fn. Sv. 1090.

Geoff. Inf. 2. 88. 12.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 5.

Albin. Inf. tab. 9.

Merian. Europ. 3. tab. 22.

Esp. Inf. 2. tab. 19.

Habitat in Europae Epilobio, Impatiente.

Larva ecaudata, fusca: ocellis utrinque tribus collaribus coeruleis.

Puppa nigricans.

53. S. alis integris: anticis fuscis apice variegatis, *Hylaeus*.
posticis atris albo maculatis.

Sphinx Hylaeus. Drury Inf. 3. tab. 26. fig. 3.

Cram. Inf. 9. tab. 107. fig. C.

Habitat in America boreali.

Corpus fuscum lineis thoracis punctisque abdominis lateralibus, albis. Alae anticae basi fuscae strigis sesquiteritiis, nigris, apice albo atroque variae. Posticae atrae maculis quinque albis.

Convolvuli. 54. S. alis integris nebulosis: posticis subfasciatis, abdomine cingulis rubris atris albisque. Linn. Syft. nat. 2. 798. 6. Mus. Lud. Ulr. 345.

Geoff. Inf. 2. 86. 9.

Drury Inf. 1. tab. 25. fig. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 7.

Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.

Merian. Europ. 39. tab. 75. fig. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 13. fig. 8.

Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 2.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Cram. Inf. 19. tab. 225. fig. D.

Esp. Inf. 2. tab. 5.

Habitat in Europae Convolvulo.

Ambram spirat. Oculi phosphorescentes.

Larva caudata utrinque lineis lateralibus obliquis albis punctisque subocellatis.

Puppa brunnea cornu reflexo, involuto.

Ligustri. 55. S. alis integris posticis rufis: fasciis tribus nigris, abdomine rubro: cingulis nigris. Linn. Syft. nat. 2. 799. 8. Fn. Sv. 1087.

Geoff. Inf. 84. 7.

Raj. Inf. 144. 1.

Swammerd. Bibl. tab. 29. fig. 1. 2. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 1. fig. 6.

Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 1-4.

Wilks pap. 10. tab. 1. 6. 3.

Harris Inf. tab. 2. fig. a-f.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 2.

Albin. Inf. tab. 7. fig. 10.

Sepp. Inf. 3. 19. tab. 4.

Esp. Inf. 2. tab. 6.

Habitat in Ligustro, Syringa, Fraxino, Sambuco.

Larva caudata, viridis: striis lateralibus obliquis, antice incarnatis, postice albis.

Puppa fusca: cauda quadridentata.

56. *S. alis integris: posticis nigro fasciatis basi fuscis-cingulata.*
guineis margine albo punctatis, abdomine cingulis sanguineis atrisque.

Habitat in America meridionali Dom. v. Rohr.

Corpus cinereum. Thorax linea laterali nigricante. Abdomen fasciis alternis, interruptis, sanguineis & atris, subtus album punctis utrinque nigris quinque. Alae anticae cinereo atroque undatae puncto medio, distincto, albo & margine postico albo punctato. Posticae basi sanguineae fasciis tribus atris, apice cinerae margine albo punctato. Subtus omnes fuscae.

57. *S. alis integris fuscis: posticis rufis nigro striis-Caicus.*
tis, abdomine cinereo: annulis atris.

Sphinx Caicus. Cram. Inf. 11. tab. 125. fig. F.

Habitat Surinami.

Caput & thorax fusca. Abdomen annulis cinereis atrisque alternis. Alae anticae fuscae striis aliquot pallidioribus, posticae rubrae striis abbreviatis, atris.

58. *S. alis integris fuscis atro maculatis: posticis Crantor.*
rubris; margine atro.

Sphinx Crantor. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. A.

Habitat in India orientali.

Corpus cinereum. Alae anticae fuscae macula baseos pallida. Maculae duae atrae ad marginem interiorem & duae anteriori lineari ad marginem exteriorem. Posticae rubrae mar-

gine postico nigro, ad angulum ani tantum maculato.

Alecto.

59. *S. alis integris: anticis supra griseis, posticis rubris: basi margineque atris.* Linn. Syft. nat. 2. 802. 20. Mus. Lud. Ulr. 357.

Sphinx Alecto. Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 4.

Cram Inf. 12. tab. 137. fig. D.

Habitat in India.

Antennae supra albae, subtus brunneae.

Clotho.

60. *S. alis integris virescentibus: puncto fulvo, posticis fulvis.*

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Antennae fulvae. Statura omnino S. Alecto.

Alae anticae integrae, acutae, virescentes: puncto parvo centrali, fulvo, subtus cinereae.

Gnoma.

61. *S. alis integris cinereis: posticis supra vitta nigra.*

Sphinx Batus. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. A.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput & thorax virescentia linea laterali alba.

Abdomen cinereum utrinque macula baseos fusca. Pectus album. Alae integrae, anticae cinereae puncto medio, minutissimo, fusco, posticae cinereae vitta lata, atra a margine tenuiori baseos ad apicem alae ducta, subtus omnes cinereae atomis strigaeque virescentibus.

Anubus.

62. *S. alis integris: anticis subferrugineis, posticis atris: striga punctorum alborum.*

Sphinx Anubus. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae anticae subferrugineae puncto parvo, medio, atro. Versus marginem strigae aliquot maculaeque magna fuscae. Posticae atrae striga e punctis septem albidis. Margo ipse griseus.

63. *S. alis integris*: anticis viridibus; friga testa-*Nechus*.
cea, posticis nigris: maculis baseos fasciaque
flavis.

Sphinx *Nechus*. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. B.
Habitat in America.

Corpus viride. Antennae albae. Thorax linea
lateralis alba. Abdomen lineis duabus dorsali-
bus punctorum nigrorum lateribusque ferru-
gineis. Fascia alae posticae fere macularis.

64. *S. alis integris fuscescentibus*: posticis nigris; *Batus*,
fascia maculari albida.

Habitat in India.

Statura praecedentium. Caput & thorax viridia
linea laterali, albida. Abdomen supra obscure
virescens, subtus pallidum. Alae fuscescen-
tes friga postica obscuriore. Posticae nigrae
fascia maculari, albida. Subtus omnes fusco
testaceoque variae.

65. *S. alis viridibus*: posticis testaceis; margine nigro. *Clio*.
Habitat in Guinea Dr. Isert.

Parva. Antennae flavescentes. Corpus virescens
abdominis tribus segmentis ultimis utrinque
punctis duobus albis. Alae anticae virescen-
tes puncto medio, nigro, subtus pallidiores,
posticae subdentatae, testaceae margine po-
stico nigro. Subtus virescentes margine fusco.

66. *S. alis virescentibus*: anticis subtus puncto albo, *Labruscae*,
abdominis lateribus punctis quinque albis.
Linn. Syst. nat. 2. 800. 14. Mus. Lud. Ulr.
352.

Clerk. Icon. 47. fig. 3.

Merian. Surin. tab. 34.

Habitat in Cisso acida Americes Dom. v. Rohr.
Alae posticae disco nigro, coeruleo fasciato, an-
gulo ani macula rufa.

Larva caudata, brunneo nigroque variegata: macula caudali mobili, nitidissima, alba.

- Caricae.* 67. *S. alis integris: posticis subtus luteis, abdomine cinereo: angulis atris.* Linn. Syft. nat. 2. 800. II. Mus. Lud. Ulr. 350.

Clerk. Icon. tab. 47. fig. 1.

Merian. Surin. tab. 64. fig. 1. 2.

Habitat in Ficu Americæ.

Larva viridi flavoque variegata.

Puppa testacea.

- velox.* 68. *S. alis integris fuscis: puncto medio atro apice cinereis, posticis fuscis.*

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura omnino *S. tersæ*. Caput virescens orbita oculorum alba. Thorax virescens linea laterali, alba. Alae anticae a basi ultra medium ad costam fuscae puncto medio distincto, atro. Margo posticus fusco punctatus. Posticae fuscae. Subtus cinereae, fusco strigosae.

- tersa.* 69. *S. alis integris griseis: puncto fusco, posticis nigris: basi fasciaque maculari albis.* Linn. Mant. 1. 358.

Sphinx *tersa*. Drury Inf. 1. tab. 28. fig. 3.

Cram. pap. 34. tab. 397. fig. C.

Habitat in America meridionali.

- Thyelia.* 70. *S. alis ferrugineis: vitta nigricante.* Linn. Syft. nat. 2. 803. 24. Mus. Lud. Ulr. 360.

Sphinx *Thyelia*. Cram. Inf. 19. tab. 226. fig. E. F.

Clerk. Icon. tab. 46. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Parva. Thorax lineis longitudinalibus fuscis.

189. SESIA. *Palpi* duo reflexi.*Lingua* exserta, truncata.*Antennae* cylindricae.1. *S. abdomine barbato*: segmento tertio niveo. *Tantalus*.*Sphinx Tantalus*. Linn. Syst. nat. 2. 803. 25.

Muf. Lud. Ulr. 361.

Sesia Ixion abdomine barbato: striga alba rufaque, alis anticis variegatis: punctis tribus albis. Mant. Inf. 2. 98. 2.*Sphinx Tantalus*. Cram. Inf. 68. fig. F.

Habitat in Europa australi, Suriami.

2. *S. alis fenestratis*: margine atro, abdomine cya-Melas.
neo basi atro: cingulis tribus flavis.*Sphinx Melas*. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. G.

Habitat Surinami.

Magnitudo *S. Hylas*. *Antennae* subfiliformes.

Caput flavum. Thorax niger lineis duabus thoracem cingentibus. Abdomen basi atrum fasciis tribus flavis, apice cyaneum segmentorum marginibus atris. Alae omnes fenestratae margine postico nigro.

3. *S. alis fenestratis*, abdomine barbato viridi: cin-Hylas.
gulo purpureo.*Sphinx Hylas*. Linn. Mant. 1. 539.*Sphinx Picus*. Cram. Inf. 13. tab. 148. fig. B.

Habitat in China.

Anus barbatus barbae lateribus nigris, puncto bascos albo.

4. *S. abdomine barbato*, alis fuscis: anticis fasciis *Fadus*.
duabus abbreviatis albis.*Sphinx Fadus*. Cram. Inf. 5. tab. 61. fig. C.

Habitat Surinami.

Statura & magnitudo S. Hylas. Corpus fuscum
barba ani obscuriore.

stellatarum. 5. S. abdomine barbato: lateribus albo nigroque
variis, alis posticis ferrugineis.

Sphinx stellatarum. Linn. Syst. nat. 2. 803. 27.

Fn. Sv. 1091.

Geoff. Inf. 2. 8. 83. 6. tab. 11. fig. 5.

Raj. Inf. 133. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 8.

Bradl. nat. tab. 26. fig. 1. A.

Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 5. 6.

Merian. Europ. 2. 33. tab. 29.

Schaeff. Elem. tab. 116. fig. 3.

— Icon. tab. 16. fig. 1.

Cram. Inf. 8. tab. 94. fig. C.

Esp. Inf. 2. tab. 13.

Naturf. 1. 234.

Habitat in Gallio, Asperula reliquisque stellatis.

Larva caudata, albo punctata, cauda subulata
coerulea, apice ferruginea.

Puppa fusca.

Pandora. 6. S. abdomine barbato: lateribus basi fulvo macu-
latis, alis posticis basi ferrugineis apice nigris.

Sphinx Passalus. Drury Inf. 2. tab. 29. fig. 2.

Habitat in India orientali.

Affinis certe praecedenti at distincta & alia.

Caput & thorax fusca, viridi nitentia palpis

albis. Abdomen supra fuscum, viridi nitidulum

maculis utrinque tribus magnis baseos fulvis.

Barba abdominis nigra, subtus subtestacea pun-

ctis parvis, lateralibus, albis. Alae anticae

cinereo virescentique fasciatae macula oblonga

versus apicem fusca, posticae basi ferrugineae,

apice late nigrae, subtus omnes obscure testaceae.

7. *S. alis brunneis immaculatis: posticis emarginatis. Brunneus.*
Sphinx Brunneus. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. C.
 Habitat Surinami.
 Parva, tota brunnea.
8. *S. alis atris: maculis duabus anticarum flavis ♂ maculata.*
posticarum albis.
 Habitat in India Mus. Dr. Hunter.
 Parva. Antennae nigrae. Caput nigrum orbita
 oculorum alba. Thorax niger punctis duobus
 anticis acrombiisque albis. Abdomen barbatum,
 nigrum maculis duabus dorsalibus ante anum
 albis. Pedes nigri tibiis quatuor anticis fer-
 rugineis. Alae anticae atrae maculis duabus
 magnis, flavis, posticae atrae maculis duabus
 magnis, albis.
9. *S. alis variegatis: posticis atris, macula baseos Marica.*
hyalina.
Sphinx Marica. Cram. Inf. 2. tab. 20. fig. F. G.
 Habitat Surinami.
 Parva. Alae anticae albo nigroque variegatae,
 posticae atrae macula baseos hyalina. Subtus
 omnes atrae, albo maculatae. Abdomen atrum
 ano barbato.
10. *S. abdomine barbato postice fusco, alis macula Thysbe.*
hyalina.
 Habitat in America Dom. Drury.
 Statura omnino *S. Hylas*. Antennae nigrae,
 apice uncinatae. Caput & thorax supra viri-
 dia, subtus alba. Abdomen basi virescens,
 postice dilute fuscum punctis utrinque latera-
 libus, tribus, albis. Alae omnes fuscae, nitidae
 macula magna, hyalina, nervis divisa. Basis
 alae anticae parum virescit.
11. *S. abdomine barbato nigro: fascia flavescente, fuciformis.*
alis fenestratis: margine nigro.

Sphinx fuciformis. Linn. Syst. nat. 2. 803. 28.

Fn. Sv. 1092.

Geoff. Inf. 2. 82.

Roef. Inf. 3. tab. 38

— — 4. tab. 34. fig. 1-4.

Bradl. nat. 26. fig. 1. B.

Sulz. Inf. tab. 15. fig. 90.

Poda Mus. Graec. tab. 2. fig. 6.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 1.

Esp. Inf. 2. tab. 14.

Habitat in Europae Lonicera.

Barba abdominis nigra, in medio alba.

Larva viridis linea laterali flava, cornu recto.

Puppa folliculata, nigra antice strigis flavis.

*bombylifor-12. S. abdomine barbato fulvo virescente: fascia
mis. nigra, alis fenestratis: margine tenuissime
nigro.*

Sphinx bombyliformis. Esp. Inf. 2. tab. 23.

Habitat in Europae Scabiosa.

Imago a praecedente vix differt at larva omnino
diversa.

*apiformis. 13. S. alis fenestratis, abdomine flavo: incisuris
atris, thorace nigro: maculis duabus flavis.*

Sphinx apiformis. Linn. Syst. nat. 2. 804. 29.

Fn. Sv. 1093.

Sphinx crabroniformis. Wien. Verz. 305. 10.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 2.

Harris Inf. tab. 3. fig. 7.

Fyesl. Magaz. tab. 1. fig. A.

Sulz. Inf. tab. 20. fig. 6.

Habitat imago in Europae floribus, larva in
Populi truncis.

*chalcifor-14. S. alis hyalino striatis basi aureis apice nigris,
mis. pedibus posticis hirsutissimis.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Paullo minor praecedente. Antennae nigrae. Caput & thorax villosa, aurea ore flavo. Alae auro nitidae striis baseos tribus hyalinis, apice nigris, nitidis striis quatuor brevioribus, posticae hyalinae margine nigro. Pedes flavescentes tibiis secundi paris hirtis, apice variegatis, femora tertii paris nigra, tibiae hirsutissimae, crassae, intus nigrae, extus fulvae.

15. S. alis hyalinis: margine fasciaeque atris, abdo-*sphegiformis*.
mine barbato: cingulo flavo, antennis ante apicem albis.

Sphinx sphegiformis. Wien. Verz. 305. 10.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor S. apiformi. Antennae nigrae ante apicem albae. Caput nigrum palpis subtus flavis. Thorax ater lateribus flavis. Abdomen barbato, atrum cingulo secundi segmenti flavo praetereaque puncta utrinque duo lateralia, flava. Pectoris latera flava.

16. S. alis anticis fuscis: posticis fenestratis, abdo-*afiliformis*.
mine barbato atro: cingulis tribus flavis.

Sphinx aphiliformis. Wien. Verz. 305. 11.

Sphinx tabaniformis. Naturf. 7. 110. 4.

Habitat in Europa australiori Dom. Schieffermyller, Kiliae Dom. Daldorff.

Minor S. apiformi. Palpi apice flavi. Caput atrum linea oculorum argentea. Thorax ater margine antico tenuissime flavo punctoque flavo ante alas. Abdomen atrum, nitidum cingulis tribus flavis. Alae anticae fuscae, immacolatae, posticae hyalinae margine postico nigro. Tibiae posticae flavae.

17. S. alis anticis flavis: lineola baseos puncto medio *crabroniformis*.
posticisque hyalinis, abdominis incisuris margine flavis.

Cyrilli Entom. Neapol. 1. tab. 4. fig. 3.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Caput flavum vertice fulvo. Thorax niger. Abdomen cylindricum, nigrum segmentorum marginibus flavis ano barbato, atro: medio flavo. Alae anticae flavae linea elongata baseos punctoque medio hyalinis. Margo fusco ciliatus. Posticae hyalinae, immaculatae.

haemorrhoidalis-18. *S.* alis hyalinis: margine fasciaque anticarum nigris, ano barbato sanguineo.

Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D.
Habitat in India.

Media. Thorax puncto utrinque albo. Abdomen basi apiceque sanguineum. Alae hyalinae margine undique & striga tenuissima nigris.

culiciformis 19. *S.* alis hyalinis: margine fasciaque nigris, abdomine barbato: cingulo fulvo.

Sphinx culiciformis. Linn. Syst. nat. 2. 804.
30. Fn. Sv. 1094. Amoen. acad. 5. tab. 3.
fig. 204.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 3.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. B.

Wien. Verz. 44. 3.

Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 1.

Habitat in Europae floribus.

Antennae ante apicem albae.

tenthrediniformis-20. *S.* alis fenestratis: margine omni fasciaque nigris, capite thoracis lateribus abdominisque barbato cingulo fulvo.

Sphinx tenthrediniformis. Wien. Verz. 44. 6.

Habitat in Europa australiori Dom. Schieffermyller.

Parva. Antennae nigrae. Caput thoracisque latera fulva. Pedes fulvi geniculis nigris.

21. *S. alis fenestratis*: margine fasciaque nigris, *tipuliformis*.
abdomine barbato nigro: incisuris alternis *mis*.
margine flavis.

Sphinx tipuliformis. Linn. Syst. nat. 2. 804.

32. Fn. Sv. 1096.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.

Fyesh. Magaz. tab. 7. fig. C.

Harris Inf. tab. 3. fig. 8.

Wien. Verz. 44. 4.

Esp. Inf. 2. tab. 15. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 224. fig. 1. 2.

Habitat in medulla Ribis rubrae.

Larva solitaria, subpilosa, albida capite pedibusque flavis lineaque dorsali obscuriore.

22. *S. alis fenestratis*: margine fasciaque nigris; *ichneumopuncto* fulvo, abdomine cingulis albis nigrisque alternis. *niformis*.

Sphinx ichneumoniformis. Wien. Verz. 44. 7.

Sphinx asiliformis. Naturf. 7. 108. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae, interdum basi luteae. Caput albidum vertice luteo. Thorax niger lateribus flavis. Abdomen cingulis albis nigrisque latioribus, alternis. Alae anticae nigrae margine omni fusco & in medio fascia nigra puncto fulvo, posticae hyalinae margine postico punctoque ad marginem interiorem nigris. Pedes flavi.

23. *S. alis fenestratis*: margine fasciaque nigris, *vespiformis*.
abdomine barbato nigro: segmento secundo ultimisque margine flavis.

Sphinx vespiformis. Linn. Syst. nat. 2. 804. 33.

Fn. Sv. 1097.

Sphinx vespiformis. Wien. Verz. 44. 5.

Habitat in Europae floribus.

190. ZYGAENA. *Palpi* duo reflexi.*Lingua* exserta, setacea.*Antennae* medio craf-
fiores.*Filipendulae*. 1. *Z.* alis anticis cyaneis: punctis sex rubris, posticis rubris: margine cyaneo.*Sphinx Filipendulae*. Linn. Syft. nat. 2. 805. 34.
Fn. Sv. 1097.

Geoff. Inf. 2. 88. 13.

Degeer Inf. 7. 591. 1. tab. 44. fig. 1.

Raj. Inf. 134. 2.

Albin. Inf. tab. 82. fig. C. D.

Mouff. Inf. 97. fig. infim.

Merian. Europ. 2. tab. 17. fig. 67.

Reaum. Inf. 1. tab. 12. fig. 14-17.

Reaum. Inf. 2. tab. 2. fig. 2.

Goed. Inf. 2. tab. 31.

Harris Inf. 2. tab. 1. fig. h.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. 2. 3.

Wien. Verz. 45. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 57.

Wilks pap. 46. tab. 1. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 4. 5.

Habitat in *Spiraea Filipendula*.

Variat rarius abdominis cingulo rufo.

Sphinx Peucedani. Esp. pap. 2. tab. 25. fig. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 1. tab. 57. fig. 2.

Larva obesa, caudata, sulphurea: lineis quatuor punctorum nigrorum.

Puppa fusca: medio sulphureo, stigmatibus fuscis.

Scabiosae. 2. *Z.* atra alis anticis viridibus: maculis oblongis approximatis sanguineis, posticis rubris.*Zygaena Pythia*. Mant. Inf. 2. 101. 2.

Sphinx Scabiofae. Naturf. 10. 97. 7.

Sphinx Scabiofae. Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 3.

Sphinx Pilosellae. Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 2.

Sphinx Minus. Fyesh. Magaz. 1. tab. 1. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 4. 5.

Habitat in Germaniae Pilosella, Scabiofa.

Affinis Z. Filipendulae. Antennae atrae. Corpus villosum, atrum. Alae anticae virides maculis tribus elongatis, approximatis, sanguineis ad basin 2. 1. Posticae sanguineae margine cyaneo. Subtus concolores.

3. Z. alis anticis viridibus: punctis quinque rubris, *Loti*.
posticis sanguineis: limbo cyaneo.

Zygaena Fulvia. Mant. Inf. 2. 101. 3.

Sphinx Loti. Wien. Verz. 45. 3.

Sphinx Lonicerae. Esp. Inf. 2. tab. 24. fig. 1.

Schaeff. Icon. tab. 16. fig. 6. 7.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. 1.

Habitat in Loto corniculato.

Nimis affinis S. Filipendulae. Antennae atrae.

Thorax cyaneus, albo maculatus. Abdomen coerulescens, immaculatum. Alae anticae virides maculis quinque sanguineis: duabus basios connatis. Margo parum albicat. Posticae sanguineae, immaculatae. Subtus concolores.

4. Z. atra alis cyaneis: anticis punctis quinque rubris, *Lavandulae*.
posticis unico, collari niveo.

Habitat in Gallia Musc. Dom. Bosc.

Statura Z. Filipendulae. Caput atrum. Thorax ater collari niveo. Abdomen atrum, cyaneo nitidum. Alae cyaneae punctis quinque rubris, annulo nigro cinctis 2. 2. 1., posticae cyaneae puncto unico, parvo, rubro. Abdomen cyaneo nitidum.

Sedi.

5. *Z. cyanea* alis anticis maculis tribus connatis, posticis totis rubris.

Habitat in Russia meridionali Dom. Boeber.

Statura omnino praecedentium. Corpus totum cyaneum, nitidum. Alae anticae cyaneae maculis tribus magnis, una post alteram positis, annulo flavo cinctis, rubris. Posticae rubrae margine tenuissime nigro.

Quercus,

6. *Z. viridi atra* alis punctis fenestratis: anticarum sex posticarum duobus, abdomine cingulo luteo.

Zygaena Phegea. Mant. Inf. 2. 101. 5.

Sphinx Phegea. Linn. Syst. nat. 2. 805. 35. Mus. Lud. Ulr. 364.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 20.

Frisch. Inf. 6. 33. tab. 15.

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 2. 2.

Habitat frequens in Germaniae Quercu.

Larva fusca capite pedibusque rufescentibus: dorso plumis fasciculatis, albis.

collaris.

7. *Z. fusca* alis anticis punctis septem posticis duobus hyalinis, fronte collari cingulisque duobus abdominis fulvis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Affinis *Z. Quercus*. Antennae nigrae, apice albiae. Caput nigrum fronte fulva. Thorax niger collari fulvo. Abdomen cylindricum, fuscum cingulo baseos medii que fulvis. Maculae duae flavae utrinque sub alis. Alae fuscae anticae punctis septem 1. 3. intermedio minuto 3. hyalinis, posticis duobus. Pedes fusci.

Coronillae.

8. *Z. cyanea* alis anticis punctis sex rubris, posticis unico, abdomine cingulo rubro.

Zygaena Ephialtes. Mant. Inf. 102. 6.

Sphinx Ephialtes. Linn. Syst. nat. 2. 806. 36.

Panz. Faun. Germ. 5. tab. 19.

Sphinx Coronillae. Wien. Verz. 45. 7.

Sphinx falcatae. Wien. Verz. 45. 6.

Naturf. 10. tab. 2. fig. 7.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. F.

Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 3.

Habitat in Europae australioris *Coronilla*, *Medicagine*.

Variat punctis alarum baseos uti & cingulo abdominis aut flavis aut rubris.

Larva pilosa, flavescens, capite pedibus lineisque duabus nigris.

9. *Z. cyanea* alis anticis punctis sex flavis, posticis flavis: margine cyaneo. *post-Aeacus*.

Sphinx Aeacus. Wien. Verz. 45. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentis. Corpus cyaneum, nitidum cingulo abdominis flavo. Alae

cyaneae punctis sex flavis 2. 2. 2. oblique positis. Posticae flavae margine late cyaneo.

10. *Z. nigra* alis hyalino punctatis: anticis atris, posticis cyaneis. *Agrius*.

Habitat Surinami Mus. Dom. Yeats.

Corpus nigrum abdominis lateribus fulvis. Alae

anticae supra atrae, in medio marginis crassioris punctis duobus approximatis posticeque

friga punctorum hyalinorum. Subtus concolores at cyaneo nitidae. Posticae cyaneae,

nitidae punctis duobus approximatis, hyalinis.

11. *Z. nigra* alis anticis maculis sex posticis basi *maculata*.
culaque flavis, abdomine flavo annulato.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae nigrae. Caput flavum. Thorax niger

fascia antica, flava. Scutellum flavum. Abdomen nigrum segmentorum marginibus flavis.

Alae anticae nigrae maculis sex flavis, 1. 2. 3.

posticae nigrae, basi flavae puncto nigro & in medio macula flava.

Onobrychis 12. *Z. atra* alis anticis cyaneis: punctis sex sanguineis ocellatis, posticis rubris: limbo nigro.

Zygaena carniolica. Mant. Inf. 2. 102. 10.

Sphinx Onobrychis. Wien. Verz. 45. 5.

Sphinx caffra. Esp. Inf. 2. tab. 27. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 4. 5.

Fyessl. Magaz. tab. 1. fig. G.

Habitat in Austriae Hedyfaro *Onobrychis*.

Thorax albo maculatus. Maculae alarum annulo albo cinctae: postica transversa.

Variat abdomine immaculato & cingulo rubro.

caffra. 13. *Z. nigra* alis fuscis: punctis quinque sanguineis, posticis rubris: margine fusco.

Sphinx caffra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 37. Mus. Lud. Ulr. 362.

Cram. pap. 33. tab. 394. fig. E.

Habitat in Africa.

Differt manifeste a praecedente. Caput nigrum palpis orbitaque oculorum sanguineis. Thorax niger punctis utrinque duobus sanguineis. Puncta alae anticae sanguinea, annulo nigro cincta.

guineensis. 14. *Z. alis* fuscis: maculis duabus albis, abdomine cyaneo: cingulo fulvo.

Habitat in Guinea Dr. Schloffer.

Antennae pectinatae, nigrae, apice fetaceae.

Caput & thorax nigra, cyaneo nitida. Abdomen cyaneum, nitidum cingulo albo baseos & fulvo in medio, subtus albicans, apice cyaneum. Alae omnes fuscae maculis duabus albis, altera ad basin, altera ad apicem.

15. *Z. alis nigris: punctis fenestratis: anticarum Passalis.*
 sex posticarum unico, abdomine cingulis cyaneis sanguineisque alternis.

Habitat in India orientali.

Caput cyaneum. Thorax medio rufus antice lateribusque cyaneis. Abdomen cylindricum cingulis sex cyaneis, quinque sanguineis. Alae omnes nigrae, basi parum aureae, anticis punctis sex, posticis unico hyalinis.

16. *Z. alis nigris: punctis fenestratis anticis sex Cerbera.*
 posticis duobus, abdomine cingulis sanguineis.

Sphinx Cerbera. Linn. Syst. nat. 2. 808. 38.

Mus. Lud. Ulr. 363.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 2.

Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. F.

Sulz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 8.

Habitat in Aethiopia.

Z. Quercus duplo fere minor.

17. *Z. coerulea humeris rubro punctatis, alis ni-Thetis.*
 gris: anticis apice posticis disco hyalinis.

Sphinx Thetis. Linn. Mant. 1. 539.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 4.

Habitat in Jamaica.

18. *Z. alis atris albo punctatis, abdomine flavo ni-Phlegmon.*
 gro lineato.

Sphinx Phlegmon. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. H.

Habitat Surinami.

19. *Z. alis nigris: anticis maculis quinque, posticis Thelebus.*
 brevissimis: disco hyalino, abdomine flavo nigro annulato.

Habitat in China Mus. Dom. de Séhestedt.

Statura praecedentium. Caput flavum ore nigro.

Thorax flavus collari nigro. Abdomen flavum annulis sex nigris. Alae anticae nigrae basi parum flavescences maculis quinque magnis,

hyalinis. Posticae breves, hyalinae margine nigro. Pedes nigri tibiis apice albicantibus.

Sperbius. 20. *Z.* alis atris: anticis maculis quinque posticis unica fenestratis, abdomine atro: fasciis duabus flavis, fronte alba.

Habitat in China Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae nigrae, apice albae. Caput nigrum fronte lata, alba. Thorax ater scutello flavo. Abdomen atrum annulo baseos medioque flavis. Anus albus macula unica, subflavescente.

Variat rarius ano nigro. Frons semper alba.

fenestrata. 21. *Z.* alis fuscis: maculis anticarum quatuor, posticarum unica hyalinis, abdomine flavo nigroque annulato.

Sphinx fenestrata. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 5.

Sphinx Telebas. Cram. Inf. 13. tab. 150. fig. D?

Habitat in China.

Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput flavum fascia inter antennis nigra. Thorax flavus antice maculisque dorsalibus tribus nigris. Abdomen cylindricum cingulis septem flavis & sex nigris, alternis. Anus niger. Alae fuscae nervis baseos flavis. Macula magna, hyalina puncto fusco, fere in duas divisa ad marginem tenuiorem, macula secunda ad marginem crassiorem a priori nervo flavo distincta, tertia & quarta versus apicem minores. Alae posticae macula magna, hyalina in disco.

Cassandra. 22. *Z.* fusca abdomine utrinque maculis quinque coeruleis, ano ore basique femorum abdominisque coccineis.

Sphinx Cassandra. Linn. Syst. nat. 2. 806. 41.

Cram. Inf. 33. tab. 494. fig. G.

Habitat in America.

Alae nigrae, immaculatae.

23. *Z. nigra viridi maculata alis anticis maculis tribus posticis unica aureis.* *Hyparchus.*

Sphinx Hyparchus. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. C.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Affinis certe *Z. Argynnis*, distincta tamen videtur. Abdomen nigrum cingulis viridibus.

24. *Z. ali virescenti atris: maculis aureis, posticis fuscis basi aureis.* *Argynnis.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput & thorax viridi nitentia. Abdomen atrum ano sanguineo. Alae viridi atrae, nitidae maculis aliquot viridibus, nitidis marginis exterioris maculisque tribus aureis in disco. Posticae violaceae, nitidae, basi aureae.

25. *Z. atra alis hyalinis: margine omni nigro, abdomine sanguineo: linea dorsali angulisque atris.* *Myrtea.*

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Yeats.

Caput atrum. Thorax ater lateribus coeruleis, nitidis linea carnea. Abdomen cylindricum, coccineum supra linea dorsali segmentorumque marginibus atris, subtus immaculatum. Pedes atri tarsis basi albis. Margo alarum sinuatus, niger.

26. *Z. atra alis hyalinis: margine fasciaque nigris, ano sanguineo.* *Andromacha,*

Sphinx Leucaspis. Cram. Inf. 5. tab. 52. fig. C. D ?

Habitat in America Dom. Drury.

Magnitudo *Z. Cassandrae*. Antennae subpectinatae, medio crassiores, nigrae. Caput atrum palpis apice subtus albis. Thorax hirtus, ater antice punctis duobus albis. Abdomen hirtum,

atrum ano sanguineo. Alae omnes hyalinae margine omni & fascia media anticarum atris. In altero sexu fascia ad basin abdominis sanguinea.

Conf. Sphinx Caunus. Cram. Inf. 19. tab. 224. fig. E.

flavicornis. 27. Z. alis flavo hyalinis: anticis apice fuscis, corpore cyaneo flavo maculato, antennis pedibusque flavis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna in hoc genere. Antennae flavae, pectinatae, apice setaceae. Caput flavum. Thorax nigro cyaneus punctis duobus anticis, acrombiis maculisque duabus posticis, flavis. Macula quadrata, late emarginata loco scutelli. Abdomen cylindricum, cyaneum segmentis anticis tribus supra fascia interrupta, flava, subtus puncto medio, niveo. Alae flavescentes, hyalinae anticis apice fuscis. Pedes flavi.

Bromus. 28. Z. ferruginea alis hyalinis: margine omni nigro. Sphinx Bromus. Cram. Inf. 3. tab. 35. fig. G. Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Corpus totum obscure ferrugineum, immaculatum. Alae hyalinae margine omni nigro.

Eryx. 29. Z. alis atris anticis basi aureis: macula media abdomineque subtus sanguineis.

Sphinx inaurata. Cram. Inf. 12. tab. 140. fig. E. F. Sulz. Inf. tab. 20. fig. 4.

Habitat in America meridionali Yeats.

Antennae nigrae, apice supra albae. Caput viridi aureum, nitens, postice nigro maculatum. Thorax niger antice maculis quatuor & in dorso trium parium viridi aureis. Abdomen atrum maculis utrinque septem, anticis

quatuor viridi aureis, posticis tribus coeruleis. Anus ater. Abdomen subtus sanguineum, basi utrinque maculis duabus viridi aureis. Alae anticae concolores, atrae, basi aureae margine exteriori tamen atro. Macula sanguinea, reniformis in medio. Posticae supra atrae, immaculatae, subtus atrae basi maculisque duabus viridi aureis. Pedes variegati.

30. *Z. alis hyalinis: anticis margine omni flavo. Egeon.*

Sphinx Egeon. Cram. Inf. 5. tab. 39. fig. B.

Habitat in China.

Antennae pectinatae. Alae anticae hyalinae margine flavo. Apex flavus macula hyalina. Posticae hyalinae margine postico, nigro striga hyalina. Thorax niger, albo maculatus. Abdomen nigrum dorso flavo linea longitudinali, nigra.

31. *Z. flava alis hyalinis apice nigris: anticis basi flavis. Achemon.*

Habitat in Jamaica Mus. Dom. Yeats.

Parva. Caput nigrum. Thorax flavus, immaculatus. Abdomen flavum lineis duabus dorsalibus punctorum nigrorum. Anus niger. Alae anticae hyalinae, basi flavae lunula media margineque omni nigris. Posticae hyalinae, apice nigrae.

32. *Z. alis hyalinis: margine nigro, corpore flavo nigricornis. antice posticeque atro cyaneo maculato.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum ore flavo palpis nigris punctoque verticis cyaneo. Thorax flavus antice ater maculis quatuor approximatis, cyaneis. Abdomen cylindricum, flavum ano atro: strigis duabus

cyaneis. Alae albo hyalinae margine omnium tenuissime nigro. Pedes flavi, apice nigri.

Melissa. 33. *Z.* alis atris: disco hyalino, abdomine nigro: lineis tribus aureis, ano fulvo.

Habitat in America Dom. Yeats.

Caput & thorax nigra. Macula in vertice & duae in margine antico thoracis obsoletae, aureae. Pectus nigrum, albo maculatum.

Abdomen nigrum supra lineis tribus aureis, lateralibus latioribus, subtus utrinque punctis quatuor albis. Anus fulvus. Alae omnes hyalinae limbo fasciaeque media, abbreviata atris.

Polymena. 34. *Z.* nigra alis maculis luteis anticarum tribus posticarum duabus, abdomine cingulis duobus coccineis.

Sphinx *Polymena*. Linn. Syft. nat. 806. 40. Raj. Inf. 135.

Drury Inf. 1. tab. 26. fig. 1.

Cram. Inf. 2. tab. 13. fig. D.

Habitat in China.

Lethe. 35. *Z.* alis nigris: maculis duabus luteis, abdomine cingulis rubris nigris cyaneis alboque.

Sphinx *Eumolpus*. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. D.

Habitat in Africa Dom. Drury.

Praecedenti affinis, nitidissima. Antennae nigrae, superne ante apicem albae. Caput cyaneum, nitidum palpis nigris. Thorax niger lobo antico lineisque tribus dorsalibus, cyaneis. Punctum coccineum utrinque ante alas. Abdomen cylindricum, nitidum cingulis diversae coloribus variegatum. Cingulum baseos rufum, utrinque album, dein cingula duo cyanea & duo nigra, alterna, tunc rufum, postea sequitur album & denique tria ultima segmenta cyanea

ano rufo. Alae atrae omnibus maculis duabus luteis & anticis inter maculas lunula cyanea. Conf. Sphinx Sperchius. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. C.

36. *Z. nigra viridi micans alis striga viridi media Lichas.* punctoque medio albo, abdomine atro: cingulis duobus aureis.

Habitat in Arabia Prof. Forskahl.

Parva. Antennae pectinatae rachi viridi, nitente plumulis nigris. Caput atrum fronte viridi, nitente. Thorax ater atomis numerosissimis, viridibus, nitens collarique sanguineo. Abdomen atrum cingulis duobus latis, aureis pilis aliquot marginalibus, rubris. Alae anticae nigrae, viridi micantes striga media, viridi & pone hanc macula alba. Subtus nigrae macula alba. Posticae nigrae, immacolatae.

37. *Z. alis concoloribus rubris: maculis nigris mar-fausta.* gine nigro connexis.

Sphinx fausta. Linn. Syst. nat. 807. 42.

Sultz. Hist. Inf. tab. 20. fig. 7.

Fyesh. Magaz. tab. 1. fig. H.

Esp. Inf. 2. tab. 18. fig. 1.

Habitat in Europa australiori.

Statura & antennae *Z. Filipendulae*. Maculae anticae subocellatae. Alae posticae rubrae, immacolatae. Abdomen cyaneo nigrum cingulo rubro.

38. *Z. alis fuscis: posticis interne sanguineis, an-infausta.* tennis pectinatis.

Sphinx infausta. Linn. Syst. nat. 2. 807. 43.

Sphinx infausta. Fyesh. Arch. 1. tab. 2. fig. b.

Esp. pap. 2. tab. 35. fig. 4.

Habitat in Europa australi.

Statura *Z. pugione* at multo minor. Collare sanguineum.

Eriphia. 39. *Z. virescens* alis posticis atris: fascia alba, antennis pectinatis.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Antennae pectinatae, fuscae. Caput & thorax obscura. Abdomen virescens utrinque puncto baseos, subtus striis duabus albis. Alae anticae supra virescentes, immacolatae, subtus virescentes margine interiori albido. Posticae supra atrae vitta lata, alba. Subtus virescentes, immacolatae.

flabellicornis. 40. *Z. alis oblongis atris: posticis subcaudatis basi virescentibus.*

Phalaena Rhodope. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. E.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Magna. Antennae pectinatae, cyaneae. Caput sanguineum ore margineque postico fuscis. Abdomen rufum lineis quatuor macularum nigrarum. Alae oblongae, nigrae, anticae immacolatae, posticae subcaudatae, basi virescentes, radiatae.

Butus. 41. *Z. alis virescentibus nitidis apice obscurioribus, abdomine fulvo.*

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Media. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax virescentia, nitida. Alae concolores, virescentes, nitidae margine magis obscuro. Corpus subtus uti abdomen totum fulvum. Anus nigricat.

Pugione. 42. *Z. cyanea albo punctata alis rubris: margine postico fusco.*

Sphinx Pugione. Linn. Syst. nat. 807. 45.

Sphinx Lachis. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. B.

Habitat in Americae Nerio Oleander Dom. v. Rohr.

Antennae pectinatae, apice rubrae.

Larva pilosa, crocea utrinque lineis duabus punctorum alborum, fasciculis pilorum quatuor colli, duabus caudae apice nigris.

Puppa tenuissime folliculata, fusca.

43. *Z. alis apice fuscis: striga punctorum alborum, Eurocilia.*
antennis pectinatis.

Sphinx Eurocilia. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. C.

Habitat in America.

Statura *Z. Pugione*. Caput nigrum, albomaculatum. Thorax testaceus margine antico punctoque flavis. Abdomen testaceum striga dorsali punctorum alborum lateribusque atris stria flava. Alae anticae basi testaceae macula magna, media, flava & in hac macula fusca, apice fuscae punctis sex albis. Posticae basi sanguineae, apice atrae striis ferrugineis punctisque albis.

44. *Z. subfusca alis violaceis: fasciis duabus albis pectinicornis.*
subinterruptis, collari sanguineo.

Sphinx pectinicornis. Linn. Syst. nat. 2. 807. 44.

Phalaena tiberina. Cram. Inf. 3. tab. 32. fig. C. D.

Edw. Av. 5. 36. tab. 226.

Habitat in Americae meridionalis Insulis.

45. *Z. alis fuscis: anticis maculis duabus, posticis Gyon.*
vitta abbreviata flavescentibus.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis at duplo fere minor. Antennae pectinatae, nigrae, apice simplices. Caput nigrum palpis reflexis, albidis. Thorax niger lineis quatuor albis. Abdomen cylindricum, nigrum lineis tribus albis. Alae concolores, fuscae, anticae basi albo lineatae

maculisque duabus posticis flavescentibus, posticae vitta lata, flavescente. Pedes cinerei.

Ergotis. 46. *Z. alis atris*; anticis fascia apicis alba, thorace fulvo.

Habitat in Madera Insula Mus. Dom. Yeats.

Affinis *Z. Glaucopis*. Caput nigrum, albopunctatum. Thorax fulvus, immaculatus. Alae anticae atrae margine bascos utrinque fulvo. Fascia alba versus apicem, quae tamen margines haud attingit. Abdomen nigrum.

Glaucopis. 47. *Z. alis nigricantibus*: anticis fascia obliqua nivea.

Phalaena *Glaucopis*. Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 4.

Phalaena *Glaucopis*. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. D.

Habitat in Carolina.

Antennae pectinatae, apice simplices. Corpus nigrum. Palpi apice nigri. Alae anticae fuscae fascia magna, obliqua, alba, posticae obscuriores, immaculatae.

Erynnis. 48. *Z. alis atris*: anticis fascia obliqua testacea.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Statura praecedentis. Antennae atrae. Corpus atrum, immaculatum. Alae anticae atrae fascia obliqua, testacea, posticae atrae, immaculatae. Subtus concolores, at basi coeruleo nitidissimae. Abdomen subtus lineis duabus punctorum alborum.

Pylotis. 49. *Z. alis atris*: anticis utrinque, posticis subtus macula nivea.

Phalaena *Asteria*. Cram. Inf. tab. 370. fig. F.

Habitat Surinami Dr. Schulz.

Parva. Antennae pectinatae. Caput & thorax atra collari sanguineo. Abdomen nigrum ano flavo, villoso. Alae omnes atrae anticae

utrinque macula magna, media, nivea. Apex
alae albicat. Posticae supra immacolatae, sub-
tus macula minori, nivea. Margo posticus
utrinque parum albicat.

50. *Z. alis atris*: anticis vitta interrupta, posticis *Sypilus*,
basi testaceis, abdomine punctato.

Sphinx Sypilus. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. A.

Habitat in America.

Abdomen atrum basi cingulis testaceis, apice
punctis coeruleis.

51. *Z. alis concoloribus nigris*: anticis maculis dua- *Megaera*.
bus, posticis margine interiori fulvis

Habitat in Guiana Dom. de Badier,

Parva. Antennae maris pectinatae, faeminae
simplices, nigrae. Corpus nigrum capite acrom-
biisque fulvis. Alae concolores, nigrae ma-
cula magna, elongata baseos, minorique trans-
versa, fulvis. Posticae fuscae margine interiori
fulvo.

52. *Z. alis albidis*, abdomine atro flavo fasciato, *Scyton*.
ano rubro.

Sphinx Scyton. Cram. Inf. 2. tab. 99. fig. B.

Habitat in Amboina.

Alae anticae alidae litura media strigataque po-
stica fuscis, posticae obscuriores disco hya-
lino. Corpus albidum fronte fulva.

53. *Z. sanguineo coeruleoque varia lateribus san-* *Auge*.
guineo pilosis, alis fenestratis postice nigris,
antennis pectinatis.

Sphinx Auge. Linn. Syst. nat. 2. 807. 46.

Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. E.

Habitat in Americae Parthenio Hyterophero.

Antennae pectinatae, apice setaceae. Thoracis
& abdominis dorsum cyaneum. Macula nivea
utrinque ad basin abdominis.

8 maculata. 54. *Z.* alis concoloribus nigris: maculis duabus antillarum flavis, posticarum albis.

Habitat in Americae Dr. Hunter.

Media. Antennae cylindricae, nigrae, apice subattenuatae. Caput nigrum ore orbitaque oculorum flavis. Thorax niger acrombiis flavis. Abdomen nigrum, immaculatum. Alae nigrae, anticae maculis duabus magnis, albis. Pedes nigri tibiis basi fulvo villosis.

capistrata. 55. *Z.* alis nigris: anticis fasciis duabus, posticis disco fenestratis, abdomine sanguineo: dorso nigro.

Habitat in Americae Parthenio hyfterophero.

Antennae nigrae, apice albae. Thorax niger punctis duobus anticis acrombiisque fulvis. Abdomen sanguineum dorso nigro, utrinque serrato. Alae anticae atrae puncto baseos fasciisque duabus latis, fenestratis. Pedes nigri.

Parthenii. 56. *Z.* nigra alis hyalinis: limbo atro, thoracis punctis duobus acrombiis abdominisque lateribus sanguineis: segmentorum marginibus albis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hyfterophero Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis. Caput nigrum antennis pectinatis, ante apicem albis. Palpi margine exteriori albi. Thorax niger, albo parum irroratus punctis duobus anticis acrombiisque sanguineis. Abdomen nigrum supra punctis duobus primi segmenti sanguineis segmentorumque marginibus albis, subtus sanguineum basi lineolisque duabus e punctis niveis. Segmentorum margines nigri. Pedes nigri femoribus basi niveis. Alae hyalinae macula media, costa contigua limboque toto nigris.

57. *Z. alis fenestratis*: macula limboque nigris rubro *Colombina*, notatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Minor *Z. Parthenii*. Antennae pectinatae, nigrae. Caput nigrum punctis duobus verticalibus, sanguineis. Thorax ater, albo lineatus. Abdomen nigrum primo segmento sanguineo, reliquis cingulis albis sanguineisque. Alae anticae hyalinae macula magna, media, nigra puncto sanguineo. Limbus omnis niger linea interioris & postici ferruginea. Posticae hyalinae margine postico nigro puncto sanguineo. Pedes nigri femoribus sanguineis.

58. *Z. alis flavo hyalinis apice fuscis*, corpore auro *caudata*, maculato.

Sphinx coarctata. Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. F. G.

Drury Inf. 2. tab. 27. fig. 2. faem.

Seb. Mus. 4. tab. 25. fig. 17. faem.

Pall. Specil. Zool. fasc. 2. tab. 2. fig. 8. mas.

Habitat in America meridionali.

Media. Antennae pectinatae. Corpus fuscum linea thoracis dorsali maculisque plurimis abdominis aureis. Alae concolores, flavo hyalinae margine fusco. In anticis macula etiam media, fusca. Cauda maris longitudine corporis, villosa.

59. *Z. alis fuscis*: anticis maculis quinque fenestra-*diptera*. tis, posticis brevissimis: macula flava.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Parva. Caput nigrum fronte flava antennisque pectinatis. Thorax niger puncto utrinque antico, flavo. Abdomen nigrum fasciis duabus flavis, altera baseos, altera versus apicem. Anus barbatus, niger. Alae anticae fuscae

maculis quinque fenestratis, quarum tres marginales, interiores duplicatae. Alae posticae minutissimae, atrae macula magna, flava.

halterata, 60. Z. alis hyalinis: macula fusca, posticis brevissimis filiformibus nigris.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, fuscae. Corpus nigrum abdomine supra & subtus basi flavescente. Orbita oculorum postice sanguinea. Tibiae flavescentes. Alae anticae magnae, hyalinae margine omni tenuissime maculaque magna ad marginem crassiores fuscis. Alae posticae minutae, filiformes, nigrae.

Maja, 61. Z. alis cyaneo nigris, abdomine basi albo punctato, pedibus posticis compressis elongatis ciliatis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Media. Antennae subpectinatae, nigrae, superne ante apicem albae. Caput cyaneo nigrum puncto utrinque sub antennis albo. Thorax & pectus cyanea, albo punctata. Abdomen cyaneum basi supra infraque albo punctatum. Alae nigrae, nitidae, basi fasciaque cyaneis. Pedes nigri geniculis albis tibiis tarsisque posticis compressis, elongatis, ciliatis, apice albis.

tibialis. 62. Z. alis anticis fuscis: posticis hyalinis, pedibus posticis elongatis hirsutissimis.

Sphinx tibialis. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 2.

Habitat in Africa.

Antennae subpectinatae.

Ladis. 63. Z. atra alis anticis puncto baseos abdomineque maculis transversalibus flavis, pedibus posticis elongatis.

Sphinx Ladis. Cram. Inf. 7. tab. 83. fig. E.

Habitat Surinami.

Abdomen subtus atrum, albo punctatum. Antennae pectinatae.

64. *Z. obscure flavescens thoracis collari abdomi-Eunolphus.*
nisque cingulo baseos niveis, antennis pone
medium incrassatis fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Media. Antennae flavescences ante apicem incrassatae, nigrae. Thorax flavescens collari niveo. Abdomen flavescens segmento primo supra, secundo punctis duobus minutis, tertio subtus niveis. Alae anticae flavescences, apice obscuriores, posticae obscurae margine exteriori flavescente. Pectus fuscum macula utrinque alba. Pedes flavescences femoribus anticis macula anteriori alba.

65. *Z. alis anticis obscuris posticis flavis, antennis-Panthalon.*
pectinatis nigris apice flavis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
Smidt.

Praecedente minor. Caput atrum palpis, orbita oculorum punctoque inter antennas fulvis. Antennae pectinatae, apice flavae. Thorax ater puncto ad basin alarum niveo, sex dorsilibus lineaque laterali fulvis. Abdomen violaceum segmento primo fulvo: macula magna baseos nivea, secundo subtus niveo, qui color supra utrinque punctum transversum format, reliqua margine fulva & ante marginem parum nigricantia. Alae anticae obscurae, posticae flavae, immacolatae, subtus omnes flavescences. Pedes flavi femoribus nigris. Tibiae posticae hirtae, apice nigrae.

- Capys.** 66. *Z. nigra* alis anticis apice albis.
 Sphinx Capys. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. E.
 Habitat Surinami.
 Corpus totum nigrum folis alis anticis apice albis.
- Pholus.** 67. *Z. atra* alis basi luteis.
 Sphinx Pholus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 3.
 Habitat in Africa.
 Statura *Z. Statices*. Corpus totum atrum alis omnibus basi luteis.
- Statices.** 68. *Z. viridi coerulea* alis posticis fuscis.
 Sphinx Statices. Linn. Syft. nat. 2. 808. 47.
 Fn. Sv. 1098.
 Geoff. Inf. 2. 129. 40.
 Roef. Inf. 134. 3.
 Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.
 Petiv. Mus. 35. 329.
 Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 9.
 Esp. Inf. 2. tab. 18. fig. 2.
 Habitat in Rumice, Globularia.
 Variat rarius alis totis obscuris.
 Larva nigricans: lineis dorsalibus duabus lunularum albarum.
- Pruni.** 69. *Z. viridi coerulea* alis posticis nigris.
 Sphinx Pruni. Wien. Verz. 308. 12.
 Habitat in Pruno spinosa Austriae D. Schieffermyller.
 Nimis praecedenti affinis at duplo fere minor & larva alia.
 Larva pilosa, fusca: dorso carneo; lineamacularum atrarum.
- Acharon.** 70. *Z. cyanea* alis fuscis, ano rufo.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Statura praecedentium. Antennae in medio crassiores, nigrae. Caput & thorax cyanea,

nitida. Abdomen cyaneum ano villoso, rufo.

Alae omnes obscurae, immaculatae.

71. Z. corpore alisque cyaneis, thorace rufo. *Styx.*

Habitat in Africa Dom. Drury.

Statura parva praecedentium. Caput, abdomen, alae, pedes cyanea, immaculata. Thorax superne uti & parum sub alis rufus.

72. Z. alis anticis fuscis posticis atris: disco sub-*Thoas.*

hyalino, collari sanguineo.

Habitat in Indiis Mus. Dom. Yeats.

Statura praecedentis. Caput & thorax nigra collari sanguineo. Abdomen cyaneum. Alae anticae fuscae, nitidae, apice parum albicantes, posticae atrae disco subhyalino.

191. BOMBYX. *Palpi* duo compressi, reflexi.

Lingua brevis, membranacea.

Antennae filiformes.

* *Alis patulis.*

1. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula *Atlas*; fenestrata anticis sesquialtera. Linn. Syst. nat.

2. 808. 1. Mus. Lud. Ulr. 366.

Cram. Inf. 32. tab. 381. fig. C.

Cram. Inf. 32. tab. 382. fig. A.

Merian. Surin. 52. tab. 52.

Petiv. Gazoph. tab. 8. fig. 7.

Valent. Mus. 2. 168. tab. 54.

Knorr. Delic. tab. 6. 4. fig. 1.

Seb. Musf. 4. tab. 57. fig. 1. 3.

Seb. Musf. 4. tab. 58. fig. 6. 10.

Habitat in Americae, Asiae Citro.

Larva verticillata verrucis pilosis net folliculos grandes, tenaces, vix extricandos.

Hesperus. 2. B. alis patentibus falcatis luteo variis: macula fenestrata, posticis rotundatis. Linn. Syst. nat. 2. 809. 2. Musf. Lud. Ulr. 267.

Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. A.

Aubent. Icon. tab. 66. fig. 1.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 2.

Merian. Surin. tab. 65. fig. 65.

Seb. Musf. 4. tab. 57. fig. 4. 6.

— — — tab. 58. fig. 12. 13.

Habitat in Americae Citro.

Larva tota glabra.

Aurotus. 3. B. alis falcatis patentibus concoloribus flavescens: fascia albida lunulaque disci fenestrata.

Habitat in America Musf. Dr. Hunter.

Statura & magnitudo fere praecedentis. Alae omnes flavescens basi striga una alterave albida, in medio lunula magna, hyalina, quae postice lunula flava terminatur. Pone hanc fascia lata, albida. Macula ocellaris nigra: lunula alba in apice alae anticae.

Cecropia. 4. B. alis patentibus griseis: fascia fulva, anticis oculo subfenestrato ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 809. 3. Musf. Lud. Ulr. 368.

Drury Inf. 1. tab. 18. fig. 2.

Clerk. Icon. tab. 49. fig. 1.

Cram. Inf. 4. tab. 42. fig. A. B.

Seb. Musf. 4. tab. 58. fig. 4. 5?

Catesb. Carol. 86. tab. 86.

Habitat in America boreali.

5. B. alis patulis helvolis: anticis macula fene- *Irius*.
strata, posticis ocello atro: pupilla fenestrata.
Habitat in India Dom. Francillon.
Magnitudo fere B. Atlas. Alae omnes supra
helvolae anticis macula media, fenestrata, tri-
angulari, posticis ocello magno, atro pu-
pilla triangulari, fenestrata absque iride. Sub-
tus concolores at pallidiores ocelloque posti-
carum fusco.
6. B. alis patentibus griseis: macula triangulari *Saturnus*.
fenestrata, posticis ocello atro: pupilla ni-
tante.
Habitat in Indiis Dom. Francillon.
Magnitudo & statura praecedentium. Alae an-
ticae griseae striga una alterave obscuriore &
in medio macula parva, triangulari, fene-
strata. Posticae griseae ocello in medio magno,
atro iride fulva albaque pupilla minuta, ob-
longa, fenestrata. Subtus posticae basi cine-
reae macula orbiculata, fusca, tunc fascia
& in medio lunula loco ocelli.
7. B. alis patentibus falcatis concoloribus flavis: *Paphia*.
strigis rufis ocelloque fenestrato.
Phalaena Paphia. Linn. Syst. nat. 2. 809. 4.
Muf. Lud. Ulr. 369.
Petiv. Gaz. tab. 29. fig. 3.
Rumph. amboin. 3. tab. 75.
Habitat in Asia.
Alae omnes flavae, anticae falcatae strigis dua-
bus violaceo rubris, anteriore undata. Ocel-
lus in medio disci iride sulphurea, pupilla
fenestrata, posticae ocello medio, majori mar-
gine nigro, iride coerulea, pupilla fenestrata;
versus apicem striga nigro violacea.

Polyphemus.

8. B. alis patentibus falcatis griseo carnis: fascia atra ocelloque fenestrato posticarum majori. Phalaena Polyphemus. Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. A. B.

Habitat in America boreali, Jamaica.

Praecedenti nimis affinis. Corpus ferrugineum capite abdomineque cinereis. Alae anticae supra basi apiceque carnae, in medio cinereae, qui color antice a striga alba, postice a fascia atra, strigae albae adnata includitur. Ocellus parvus, fenestratus, annulo flavo-nigroque cinctus in disco. Posticae cinereae, apice carnae. Fascia atra strigae albae adnata ante apicem. In disco ocellus magnus, ater pupilla fenestrata iride flava. Subtus omnes obscuriores ocello minori.

Dione.

9. B. alis patentibus flavis: strigis duabus; anteriore interrupta carnea ocelloque fenestrato.

Habitat in Guineae Aquapim.

Minor B. Paphia. Corpus totum flavum. Alae omnes flavae striga antica interrupta, carnea, postice obscuriore. Ocellus in singula ala flavus iride nigra majorique carnea pupilla fenestrata.

Subtus fere concolores at posticae basi carnae.

Cytherca.

10. B. alis patentibus griseis: strigis cinereis ocelloque fenestrato.

Phalaena capensis. Cram. Inf. 26. tab. 302. fig. A. B.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 1.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Corpus hirtum, rufescens. Alae vix falcatae, griseae strigis duabus albis: anteriore undata. Inter strigas ocellus magnus, sulphureus iride nigra,

annulo albo cincta pupillaque magna, fenestrata. Ocelli alarum posticarum concolores, at paullo majores. Subtus concolores striga tantum unica.

Larva brunnea punctis numerosis flavescens.

11. B. alis patentibus falcatis flavis: striga feru-*Mylytta*.
ginea ocelloque fenestrato diviso.

Phalaena Mylytta. Drury Inf. 2. tab. 5. fig. 1.

Phalaena Paphia. Cram. Inf. 13. tab. 146. fig. A.

Seb. Mus. 4. tab. 23. fig. 5. 6.

Habitat in Jamboliferis Indiae orientalis
Koenig.

Ocellus magnus in disco pupilla fenestrata, quae in medio nervo elevato, ferrugineo dividitur.

Iris grisea postice annulo atro, antice ferrugineo, latiori, lunula alba cincto.

12. B. alis patulis subfalcatis margine griseis: an-*Promethea*.
ticis utrinque ocello atro.

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 11.
fig. 1. 2. ♂.

Phalaena Promethea. Drury Inf. 2. tab. 12.
fig. 12. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. A. B. ♀.

Cram. Inf. 7. tab. 76. fig. A. B. ♂.

Habitat in America.

Mas alis atris, faemina ferrugineis.

Larva viridis nigro punctata: antice spinis quatuor rubris.

13. B. alis patulis fuscescentibus: striga undata *Erythrinae*.
pallida.

Phalaena Armida. Cram. Inf. 17. tab. 197. fig. A.

Phalaena Cassandra. Cram. Inf. 17. tab. 197.
fig. B.

Merian. Surin. tab. 11.

Seb. Mus. 4. tab. 21. fig. 1. 2. 5. 6.

Habitat in Americae meridionalis Erythrina.

Larva flavescens spiraculis atris, spinis collaribus quatuor, caudalibus duabus atris.

Conspicillator. 14. B. alis patulis fuscis posticis nigris: ocello magno sanguineo.

Phalaena Conspicillator. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. A. B?

Habitat in Asia Mus. Britann.

Maxima. Alae anticae subfalcatae, fuscae lunula media, magna, pallidiori. Subtus fuscae, in medio albo striatae. Posticae nigrae ocello maximo anguli ani sanguineo macula magna, pupillari, alba.

Janus. 15. B. alis patulis: anticis variegatis subtus ocello atro, posticis sanguineis: ocello atro.

Phalaena Janus. Cram. Inf. 6. tab. 64. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae supra obscurae, variegatae, subtus griseae ocello magno, atro pupilla oblonga, alba. Posticae supra sanguineae, in medio ocello magno, atro pupilla lunata, alba, apice pallidae, subtus cinereae.

Certhia. 16. B. alis patulis rotundatis fuscis apice cinereis albo fuscoque undatis.

Petiv. Gazoph. tab. 18. fig. 3.

Habitat in Chusan. Mus. Britt.

Magna. Corpus fuscum collari abdominisque lateribus cinereis. Alae omnes concolores, basi fuscae, apice cinereae, albo fuscoque undatae.

Megaera. 17. B. alis patentibus: anticis coeruleis albo maculatis, posticis medio albis apice coeruleis flavo undatis.

Habitat in America boreali Dr. Grandidier.

18. B. alis patulis subfalcatis fuscis margine palli-*Hippoda-*
dioribus: striga alba anticarum interrupta. *mia.*

Phalaena Hippodamia. Cram. Inf. 11. tab. 126.

fig. B.

Habitat Surinami.

Affinis B. Promethea at paullo major. Alae omnes fuscae margine in primis anticarum palli-
diore. Striga alba colores distinguit anticarum
apice striga undata, ferruginea terminatur &
pone hanc punctum subocellare, coeruleum.

19. B. alis patentibus fusco incarnatis posticis ocello *nictitans.*
ferrugineo: pupilla fenestrata.

Habitat in Africa Mus. Dom. Banks.

Praecedentibus minor. Alae anticae fusco in-
carnatae striga postica obscuriore. Posticae
rotundatae, concolores ocello magno, ferru-
gineo, annulo fusco incarnatoque cincto, pu-
pilla parva, fenestrata. Subtus omnes obscurae
striga obscuriore.

Faemina major ocello alae posticae atro.

20. B. alis patentibus caudatis verficoloribus: puncto *Semiramis.*
fenestrato, caudis longissimis.

Phalaena Semiramis. Cram. Inf. 2. tab. 13.

fig. A.

Habitat in Americae meridionalis Sacharo.

Magna. Alae basi flavae apice verficolores puncto
triangulari, fenestrato, posticae basi fulvae
puncto orbiculari, fenestrato. Caudae cor-
pore triplo longiores, fuscae, apice albae.

21. B. alis patulis caudatis cinereis fusco variis: *Boreas.*
anticis punctis duobus, posticis unico fenestratis.

Phalaena Boreas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. B.

Habitat in America.

Alae anticae falcatae, posticae caudatae.

Luna.

22. B. alis patentibus caudatis concoloribus virescen-
tibus: ocello disci lunato.

Phalaena Luna. Linn. Syst. nat. 2. 810. 5.

Mus. Lud. Ulr. 370.

Clerk. Icon. tab. 52. fig. 1.

Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 14. fig. 5.

Catesb. Carol. 2. 84. tab. 84.

Cram. Inf. 1. tab. 2. fig. A.

Cram. Inf. 3. tab. 31. fig. A. B.

Habitat in America boreali.

Corpus lana alba tectum.

Epimethea, 23. B. alis patulis caudatis subfuscis; striga alba,
posticis ocello disci fulvo.

Cram. Inf. 15. tab. 176. fig. A.

Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 1.

Habitat in Guinea.

Argus.

24. B. alis patentibus caudatis pallide ferrugineis:
punctis ocellaribus fenestratis numerosis, cau-
dis longissimis.

Phalaena brachyura. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. 1.

Habitat in Sierra Leon. Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, pallide ferrugineum antennis
pectinatis, atris. Alae omnes pallide ferru-
gineae, anticae punctis sex, in medio approxi-
matis, fenestratis, annulo fulvo nigroque
cinctis, posticae punctis quinque sparsis ejus-
dem coloris. Caudae triplo longiores, ferru-
gineae, apice pallidae.

fenestra.

25. B. alis patentibus concoloribus flavis, anticis
fenestra duplici, posticis simplici.

Phalaena fenestra. Linn. Syst. nat. 2. 811. 9.

Mus. Lud. Ulr. 372. Clerk. Icon. tab. 55. fig. 1.

Habitat in Indiis.

26. B. alis patentibus flavescentibus fusco irroratis *Penelope*.
ocelloque centrali fenestrato.

Phalaena *Penelope*. Cram. Inf. 4. tab. 45. fig. A.
Habitat in India.

Magna & crassa. Antennae pectinatae apice
fetaceae. Thorax ferrugineus. Abdomen fla-
vescens segmentis basi ferrugineis. Alae om-
nes concolores, flavae, fusco irroratae. Striga
angulata baseos & alia recta, transversa fuscis.
Macula centralis fenestrata, annulo nigro cincta
& praeterea in anticis puncta duo parva, fe-
nestrata, fere obsoleta.

27. B. alis patentibus griseis: strigis albis ocelloque *Tyrrhea*.
centrali atro: pupilla fenestrata.

Phalaena *Tyrrhea*. Cram. Inf. 4. tab. 46. fig. A.
Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus magnum, ponderosum. Antennae pecti-
natae. Thorax griseus antice striga alba. Ab-
domen subtestaceum. Alae anticae griseae strig-
is duabus albis, anteriore baseos valde flexuo-
sa, posteriore versus marginem posticum
duplicata, undata. Inter strigas ocellus mag-
nus, ater iride alba pupillaque fenestrata.
Posticae basi testaceae, apice griseae strigis
duabus, altera baseos angulata, altera versus
apicem duplicata, undata. Ocellus inter strig-
as ater iride flavescente pupilla fenestrata.

28. B. alis patentibus fuscis: anticis fascia fene-*perspicua*.
strata brevi.

Phalaena *perspicua*. Linn. Syst. nat. 2. 811. 10.
Mus. Lud. Ulr. 373.

Habitat in Indiis.

Minor B. Tau.

29. B. alis patentibus flavis: atomis maculis stri-*Armida*.
gaque postica violaceis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magna, crassa antennis flavis. Thorax flavus macula dorsali, violacea. Abdomen flavum primis segmentis macula dorsali, violacea. Alae patentes, flavae atomis sparsis, violaceis. Praeterea anticae maculis tribus: duabus approximatis ad marginem exteriorem & unica solitaria ad marginem tenuiorem baseos strigaeque baseos violaceis. Posticae macula media strigisque duabus abbreviatis anteriore undata. Subtus flavae macula media, violacea. Pedes violacei.

- militaris.* 30. B. alis patulis concoloribus luteis: apice maculisque violaceis, anticis extus albo maculatis.
Phalaena militaris. Linn. Syst. nat. 2. 811. 12.
 Mus. Lud. Ulr. 375.
 Roef. Inf. 4. tab. 6. fig. 3.
 Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. B.
 Aubenton. Miscell. tab. 67. fig. 1.
 Habitat in Asia, China.

- Castalia.* 31. B. alis patentibus: rotundatis albis; anticis oculo posticis puncto fusco.
 Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
 Thorax fuscus pectore albo. Abdomen supra griseum, subtus album punctis lateralibus nigris. Pedes hirti, supra fusci, subtus coccinei. Alae anticae basi fuscae, medio albae oculo magno, coerulescente, annulo nigro cincto, dein fuscae margine postico cinereo, strigis duabus undatis, fuscis.

- pavonia.* 32. B. alis patentibus rotundatis griseo nebulosis subtus fasciatis: oculo nictitante subfenestrato.
 Linn. Syst. nat. 2. 810. 7. Fn. Sv. 1099.

a. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *minor*,
fuscis planiusculis, singulis ocello fasciaque
fusca. Geoff. Inf. 2. 100. 3.

Raj. Inf. 146. 1.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 5.

Degeer Inf. 2. tab. 19. fig. 1-12.

Albin. Inf. tab. 37.

Schaeff. Icon. tab. 89. fig. 2-5.

b. Wien. Verz. 49. 2.

media.

Esp. phal. 3. tab. 3.

singularis ob faeminam mari simillimam.

c. Phalaena pectinicornis elinguis alis cinereo *major*.
fuscis planiusculis, singulis ocello major.
Geoff. Inf. 2. 100. 1.

Roef. Inf. 4. tab. 15. 16. 17.

Reaum. Inf. 1. tab. 47. 48. 49.

Knorr. Delic. tab. C. 2. fig. 2.

Seb. Mus. 4. tab. 60. fig. 9-14.

Habitat in Erica, Pomonae arboribus.

Mas antennis magis pectinatis alisque posticis
basi flavescentibus.

Larva gregaria, viridis, verticillata: verrucis
rubris flavisque piliferis; pilis fetaceis.

Puppa nigricans, folliculata; folliculo apice
foramine elastico dehiscente.

33. *B. alis patulis ferrugineis: omnibus fascia an-Achelous.*
ticisque puncto albis.

Phalaena Achelous. Cram. Inf. 10. tab. 101.
fig. A.

Habitat in America.

Magna. Pone fasciam albam fascia postice den-
tata, fusca.

argulata. 34. B. alis patulis eroso dentatis: posticis truncatis obtusissimis.

Phalaena *argulata*. Cram. Inf. 6. tab. 61. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Color alarum anticarum supra basi fuscus, apice ferrugineus, posticarum subferrugineus, subtus basi cinereus, rufo irroratus, apice rufus.

Liberia. 35. B. alis patulis: anticis variis, posticis fulvis: ocello atro.

Phalaena *Liberia*. Cram. Inf. 23. tab. 268. fig. F. G.

Habitat Surinami.

Paullo major B. Jo. Alae anticae cinerascences five rufescentes maculis strigisque obscurioribus. Posticae fulvae margine pallidiore ocello magno, atro: atomis coeruleis irideque cinerascente.

Tau. 36. B. alis patulis testaceis: ocello subviolaceo; pupilla hastata alba. Linn. Syst. nat. 2. 811. 8. Fn. Sv. 1100.

Wien. Verz. 49. 8.

Act. Holm. 1749. 130. tab. 4. fig. 8.

Schaeff. Icon. tab. 85. fig. 4-6.

Roef. Inf. 4. tab. 7. fig. 3. 4.

— — 3. tab. 68. Larva & Puppa.

Habitat in Betula.

Ocellus in alis anticis utrinque, in posticis subtus pupilla hastata, majori, alba absque iride.

Larva viridis striis obliquis, lateralibus, albis, dorso nodoso.

Puppa brunnea, pilosa.

37. B. alis patulis flavis: anticis subtus posticis *Jo.*
 supra ocello atro: pupilla alba.
 Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
 Statura praecedentis. Antennae flavescentes,
 valde pectinatae. Caput & thorax hirta, flava.
 Alae anticae flavae macula media, ferrugi-
 nea. Subtus flavae ocello atro, in medio
 pupilla alba. Pone ocellum striga rufa. Posti-
 cae supra flavae ocello medio, magno, atro,
 pupilla lineari, alba. Pone ocellum striga
 semicircularis, atra & alia ferruginea. Sub-
 tus flavae striga ferruginea.
38. B. alis patulis fuscis: posticis cinereis; ocello *Abas.*
 rufo.
 Phalaena Abas. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. A.B.
 Phalaena Abasia. Cram. Inf. 29. tab. 344.
 fig. A. B. C.
 Habitat Surinami.
 Ocellus magnus, rufus iride atra pupillaque alba
 in medio alae posticae.
39. B. alis patulis: anticis fuscis; striga atra, posti- *Salmonea.*
 cis rufis: ocello nigro; lunula alba.
 Phalaena Salmonea. Cram. Inf. 14. tab. 162.
 fig. A.
 Habitat Surinami.
 Magna. Corpus fuscum annulis abdominalibus,
 rufis. Alae anticae fuscae, in medio lineolis
 duabus, transversis, rufis strigaque postica,
 atra. Posticae rufae ocello magno, atro iride
 flava pupillaque lunata, alba. Pone ocellum
 striga tenuissima, atra latiorque ferruginea.
 Subtus omnes puncto centrali, albo.
40. B. alis patulis rotundatis nigris: fascia alba; *Proserpina.*
 macula subocellari nigra.

Phalaena Majā. Cram. Inf. 2. tab. 98. fig. A.

Drury Inf. 2. tab. 24. fig. 3.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput cum antennis atrum. Thorax ater fascia antica, pallida. Abdomen atrum ano rufescente. Alae concolores, fuliginoso nigrae, in medio fascia lata, alba, in qua macula nigra: pupilla lunata, alba. Pedes albi femoribus ferrugineis.

**** *Alis reversis.***

populifolia. 41. B. alis reversis testaceis dentatis: lunulis numerosis fuscis.

Bombyx populifolia. Wien. Verz. 310. 5.

Habitat in Populo alba Austriae Mus. D. Schieffermyller.

Major B. quercifolia. Os nigrum. Thorax testaceus linea dorsali, nigra. Alae omnes testaceae lunulis numerosis, distinctis, fuscis, posticae semitectae, apice pallidiores.

quercifolia. 42. B. alis reversis dentatis ferrugineis, ore tibiisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 812. 18. Fn. Sv. 1110.

Geoff. Inf. 2. 110.

Raj. Inf. 141. 4.

Albin. Inf. 1. tab. 16.

Merian. Europ. tab. 1. fig. 3.

Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 41.

Reaum. Inf. 2. tab. 23.

Wilks pap. 27. tab. 3. b. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 93.

Pod. Mus. tab. 2. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 71. fig. 4. 5.

Habitat in Pyro, Gramine, Salice.

Larva subcaudata, pilosa, ferruginea: collaribus coeruleis.

Puppa folliculata, fusca: fasciis rubris.

43. B. alis reversis semitectis ferratis griseis: *mar-ilicifolia*.
gine postico albo punctato. Linn. Syft. nat. 2.

813. 19. Fn. Sv. 1100.

Naturf. 15. tab. 3. fig. 5-14.

Degeer Inf. 1. tab. 14. fig. 7. 9.

Habitat in Salice.

Larva cinerea: maculis duabus collaribus, fulvis.

Puppa folliculata, brunnea.

44. B. alis reversis subdentatis fuscis immaculatis, *Promula*.
abdomine brunneo.

Phalaena *Promula*. Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. D.

Habitat in Java.

Antennae pectinatae, brunneae. Alae reversae videntur, fuscae, immaculatae posticis subdentatis.

45. B. alis subreversis ferrugineis: strigis obscurio-*Cassandra*.
ribus, thorace antice brunneo.

Habitat — — Mus. Dr. Hunter.

Media. Caput testaceum antennis vix pectinatis, pallidis. Thorax obscure brunneus, postice cinereus. Abdomen cinereum, immaculatum. Alae anticae dentatae, ferrugineae strigis tribus distinctis aliquotque obsoletioribus, obscuris, subtus pallidiores, immaculatae. Posticae cinereae.

46. B. alis reversis helvolis: anticis strigis duabus *capensis*.
repandis; posteriore nigra inducta.

Phalaena *capensis*. Linn. Syft. nat. 2. 813. 20.

Habitat in Africa.

Abdomen flavum. Plantae geniculis albis.

orientalis. 47. B. alis reversis testaceis: strigis tribus ferrugineis subtus unica.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus magnum, hirtum. Alae omnes testaceae strigis tribus ferrugineis, anticis obsoletis, subtus pallidiores striga unica ferruginea.

Aluco. 48. B. alis reversis fuscis apice cinereis.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dr. Schulz.

Corpus magnum, minime nitidum. Caput & thorax cinereo fusca. Alae anticae fuscae margine postico late cinereo. Subtus omnes ferrugineae atomis numerosissimis, cinereis. Abdomen ferrugineo hirtum. Pedes hirti plantis albo annulatis.

Australasiae. 49. B. alis reversis heluolis: posticis basi subtus ferrugineis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Palpi magni, valde compressi, obtusissimi. Corpus heluolum. Alae reversae, integrae, heluolae, posticae subtus a basi ad medium ferrugineae.

quadricincta. 50. B. alis reversis brunneis: strigis quatuor pallidis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Magna. Corpus hirtum, brunneum. Alae brunneae, anticae strigis quatuor pallidioribus, posticae immaculatae. Antennae pectinatae.

Fagi. 51. B. alis reversis rufis cinereis: fasciis duabus linearibus luteis flexuosis. Linn. Syst. nat. 2. 816. 30. Fn. Sv. 113.

Alb. Inf. tab. 58.

Wien. Verz. 63. 2.

Aët. Holm. 1749. 132. tab. 4. fig. 10-14.

Roef. Inf. 3. tab. 12.

Habitat in Fago, Corylo, Betula.

Larva brunnea dorso dentato, pedibus sex anterioribus elongatis, cauda reflexa, corniculis duobus. Quiescit capite caudaque elevatis, pedibus anticis pendentibus.

Puppa folliculata, brunnea.

52. B. alis reversis ferrugineis: anticis striga pun-*Trifolii*.
ctoque albis, posticis immaculatis.

Wien. Verz. 57. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 4. 5.

Imago.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 1. Larva.

Esp. phal. 3. tab. 15.

Habitat in Germaniae Trifolio Mus. Dom. Romani.

Affinis B. Quercus. Differt tamen alis utriusque sexus brunneis. Posticae immaculatae.

Larva solitaria, pilosa, dilute fusca: incisuris coerulefcenti punctatis, collari rubro.

Puppa folliculata, antice flava, postice brunnea.

53. B. alis reversis ferrugineis striga flava, anticis *Quercus*.
puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 25. Fn.
Sv. 1106.

Wien. Verz. 56. 3.

Geoff. Inf. 2. 111. 13.

Raj. Inf. 142. 2.

Merian. Europ. 1. tab. 10.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 5.

Albin. Inf. tab. 18. fig. 25.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. a. fig. 1. Larva.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 35. b. fig. 4. 5. 6.

Imago.

Goed. Inf. 1. 51. tab. 7.

Reaum. Inf. 1. tab. 35.

Ammir. tab. 31.

Schaeff. Icon. tab. 82. fig. 1. 3.

Habitat in Quercu, Salice.

Larva pilosa, grisea, nigro annulata alboque maculata.

Puppa dense folliculata, viridis, antice fusca.

Mas alis brunneis, faemina pallidioribus.

stigma.

54. B. alis reversis testaceis fusco irroratis punctoque centrali niveo.

Habitat in America meridionali Mus. Dr. Hunter.

Caput testaceum, hirtum. Antennae breves.

Alae anticae testaceae, fusco irroratae in medio puncto centrali, albo & postice striga obliqua, fusca. Posticae testaceae, immaculatae, subtus omnes testaceae striga atomisque fuscis.

lusca.

55. B. alis reversis ferrugineis: anticis macula media atra; lunula nivea.

Habitat in Coromandel Mus. Dom. Vahl.

Corpus hirtum, ferrugineum. Antennae breves, valde pectinatae. Thorax striga media, obscuriore. Alae anticae ferrugineae macula magna, media, reniformi, atra & in hac lunula nivea. Versus marginem posticum striga punctorum fuscorum. Posticae uti omnes subtus ferrugineae, immaculatae.

Pruni.

56. B. alis reversis dentatis flavis: strigis duabus fuscis punctoque albo. Linn. Syst. nat. 2. 813. 22.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 36.

Habitat in Europae Pruno.

Larva laevis, cinerea, coeruleo lineata collo lateribusque fasciculato pilosis, pedibus posticis porrectis distantibus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

57. B. alis subreverfis integris cinerascens: strigis duabus nigris, anticis puncto medio fulvo. *Amphimone.*
 Habitat in Terra del Fugo Mus. Dom. Banks.
 Antennae valde pectinatae, fuscae. Corpus hirtum, fulvum thorace lineis duabus, abdominis dorso cingulis tibiisque nigris. Alae integrae, cinereae strigis duabus undatis, nigris & inter has strigas in anticis punctum magnum, fulvum. Subtus striga unica, recta.
58. B. alis reverfis subdentatis flavis: striga fulva *potatoria.*
 repanda; punctis duobus albis. Linn. Syst. nat. 2. 813. 23.
 Raj. Inf. 143. 3.
 Wien. Verz. 56. 1.
 Goed. Inf. 1. tab. 12.
 Albin. Inf. 1. tab. 17.
 Merian. Europ. 27. tab. 16.
 Wilks pap. 28. tab. 3. b. 2.
 Sepp. Inf. 4. 37. tab. 8.
 Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 11.
 Schaeff. Icon. tab. 67. fig. 10. 11.
 Habitat in Europae Graminibus.
 Larva caudata, cristata, pilosa lateribus albo maculatis.
 Puppa folliculata: brunnea.
 Ova oblonga, plumbea, utrinque annulo punctoque medio viridibus.
59. B. alis subreverfis albis: punctis ocellaribus *ni-ocularia.*
 gris numerosis.
 Habitat in America Mus. Dr. Hunter.
 Magna. Antennae filiformes, nigrae. Caput album puncto utrinque sub antennis fusco. Thorax albus punctis ocellaribus duodecim, 2. 4. 6. dorsalibus duobus majoribus, flexuosis.

Alae concolores, anticae albae, apice obscuriores, punctis plurimis, ocellaribus, nigris, sparsis. Posticae parum reversae, albae punctis nigris. Pedes albi tibiis nigro annulatis. Abdomen supra nigrum, subtus album lateribus sanguineis.

Hibisci. 60. B. alis subreversis concoloribus luteis: anticis strigis duabus posticis unica.

Habitat in Hibisco populneo Indiae orientalis Mus. Tottianum.

Affinis B. potatoriae. Corpus flavescens thorace antice luteo. Alae integrae anticis strigis duabus fuscis, anteriore abbreviata, posticis unica.

Cynera. 61. B. alis reversis luteis: strigis duabus annulisque tribus anticarum connatis fuscis.

Phalaena Cynera. Cram. Inf. 13. tab. 152. fig. C. Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes flavae strigis duabus fuscis. Annuli tres connati, fusci in centro alae anticae.

Pini. 62. B. alis reversis griseis: fascia ferruginea punctoque triangulari albo. Linn. Syst. nat. 2. 814. 24. Fn. Sv. 1104.

Merian. Europ. tab. 22.

Frisch. Inf. 10. tab. 10.

Wilks pap. 29. tab. 3. b. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 59.

Schaeff. Icon. tab. 86. fig. 1-3.

Wien. Verz. 56. 4.

Habitat in Europae Pino.

Larva subcaudata, albo griseo fuscoque variegata, collaribus coeruleis: punctis utrinque rufis.

Puppa folliculata, fusca.

63. B. alis reversis fuscis: anticis puncto fascia *Dumeti*.
 margineque postico luteis. Linn. Syst. nat. 2.
 815. 26.

Petiv. Gazoph. tab. 45. fig. 13.

Naturf. 6. tab. 3. fig. 1-4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 3.

Esp. phal. 3. tab. 14. fig. 3. 4.

Habitat in Europae Lactua aliisque plantis polyphaga.

Larva fusca, flavo punctata maculisque transversis atris.

Puppa brunnea cauda dentata.

64. B. alis reversis griseis: frigis nigro albis, tho-*versicolora*-
 race antice albo. Linn. Syst. nat. 2. 817. 31.
 Fn. Sv. 1111.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 4.

Wilks pap. 45. tab. 1. a. 1.

Naturf. 14. tab. 3. fig. 1-5.

Fyesh. Magaz. 2. tab. 1. fig. 4. larva.

Wien. Verz. 49. 2.

Habitat in Europae Alno, Carpino, Betula.

Larva subcaudata, virefcens, flavo punctata
 lineisque obliquis flavis.

65. B. alis reversis cervinis: frigis duabus albidis *Rubi*.
 subtus nullis. Linn. Syst. nat. 2. 812. 21.
 Fn. Sv. 1103.

Wien. Verz. 56. 3.

Wilks papil. 25. tab. 3. a. 19.

Ammiral. Inf. tab. 32.

Roef. Inf. 3. tab. 49.

Habitat in Rubo, Salice.

Larva pilosa, subtus nigra, supra ferruginea: annulis nigris. Junior holosericea, nigra annulis laete luteis.

Puppa folliculata, nigricans: annulis tribus luteis.

lunigera. 66. B. alis reversis nigris: frigis duabus albidis lunulaque media nivea.

Bombyx lunigera. Act. Hafn. Hist. nat. 2. 2. 98. 1. tab. 2. fig. 1.

Habitat in Pini sylvestris foliis Europae borealis. Paullo minor B. Rubi.

vinula. 67. B. alis subreversis fusco venosis striatisque, corpore albo nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 815. 29. Fn. Sv. 1112.

Geoff. Inf. 2. 104. 5.

Raj. Inf. 135. 5.

Goed. Inf. 1. tab. 65.

Goed. Inf. 2. tab. 37.

Merian. Eur. tab. 39. fig. 140.

Albin. Inf. 11. tab. 5.

Frisch. Inf. 6. tab. 8.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 19.

Reaum. Inf. 2. tab. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 23. fig. 12.

Wilks pap. tab. 13. fig. 1. e. 1.

Sepp. Inf. 4. tab. 5.

Esp. Bomb. 3. tab. 18. fig. mal.

Esp. Bomb. 3. tab. 19. fig. 1. 2. Bombyx erminea nullo modo differt.

Habitat in Salice, Populo.

Mas Russiae alis fere totis hyalinis Dom. Boeber.

Larva solitaria, gibba, viridis: dorso fusco, cauda bifeta, exspuit humorem acrem e rima sub capite.

Puppa folliculata, fusca.

68. B. alis reversis ferrugineis: striga alba, anticis *lanestris*. puncto basique albis. Linn. Syst. nat. 2. 815.

28. Fn. Sv. 1105.

Wien. Verz. 57. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 62.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 10. 11.

Wilks pap. 25. tab. 3. a. 18.

Habitat in Tilia, Pruno spinosa, Salice.

Larva gregaria, pilosa, nigra: segmento singulo punctis tribus albis inter maculas duas rubras, penicillatas.

Puppa folliculata, sulphurea.

Ova lana densa, cinerea tecta.

69. B. alis reversis: anticis roseis; fascia lata flava. *rubicunda*.

Habitat in Virginia Mus. Dom. Bosc.

Magnitudo B. Populi. Antennae pectinatae, flavae, apice nudaе. Corpus villosum, flavum. Alae anticae roseae fascia flava, quae inprimis ad costam extenditur. Posticae flavescens umbra tantum rosea. Pedes rosei.

70. B. fusca antice pallida alis reversis fuscescenti-*Populi*. bus: striga sesquialtera repanda albida. Linn.

Syst. nat. 2. 818. 34. Fn. Sv. 1101.

Wilks pap. 23. tab. 3. a. 13.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 60.

Wien. Verz. 58. 9.

Habitat in Populo, Pomonae arboribus.

Larva cinerea: dorso obscuriore, segmentis singulis punctis duorum parium rubris.

Puppa folliculata, antice fusca, postice rubra.

71. B. alis reversis ferrugineis unicoloribus: puncto *catax*. albo. Linn. Syst. nat. 2. 815. 27. Fn. Sv.

1108.

Bombyx rimicola. Wien. Verz. 75. 1.

Esp. phal. tab. 16. fig. 1-3.

Roef. Inf. 4. tab. 34. fig. a. b.

— — 3. tab. 71. fig. a. 1. — a. 3.

Habitat in Europae Quercu.

Larva cinerea: lineis duabus dorsalis, nigris, rufo punctatis.

Puppa arcte folliculata, antice brunnea, postice fusca.

Everia.

72. *B. alis reversis luteis (brunneis faem.) puncto albo apice pallidioribus.*

Bombyx *Everia*. Knoch. Inf. 1. tab. 2.

Bombyx *catax*. Wien. Verz. 57. 3.

Phalaena Centipes. Esp. Bomb. 3. tab. 16. fig. 6-9.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom. Romani.

Omnino a praecedente distincta. Mas flavescens, faemina brunnea puncto medio, niveo.

Ova aggregata: disco impresso hirsutiae matris tecta.

Larva gregaria, pilosa, brunnea: incisuris nigris maculisque lateralibus coeruleis sulphureo punctatis.

Puppa folliculata, flavescens.

processionea 73. *B. alis reversis cinereo fuscis: faeminae striga obscuriore maris tribus.* Linn. Syst. nat. 2. 819. 37.

Reaum. Inf. 2. tab. 11.

Wien. Verz. 58. 10.

Habitat in Europae Quercu.

Larva gregaria, pilosa, fusco cinerea dorso nigricante, verrucis luteis. Incedunt per paria inaequalia. Exuviae tactu inflammationem excitant.

74. B. alis reversis griseis: strigis tribus obscurio-*pithyocam-*
bus, posticis pallidis: puncto anali fusco. *pa.*

Bombyx pithyocampa. Wien. Verz. 58. 11.

Habitat in Austriae Pino Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino B. processioneae.

Alae anticae griseae strigis tribus undatis, nigricantibus. Posticae albae macula anguli ani fusca. Corpus hirtum, griseum abdomine flavescente.

Larva pilosa, coerulescens: maculis dorsalibus flavis, capite atro.

75. B. alis reversis fuscis: strigis undatis pallidio-*varia-*
ribus.

Habitat in Austria.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae obscure fuscae strigis vix distinctis, repandis, pallidioribus. Posticae uti omnes subtus fuscae, immaculatae.

76. B. alis reversis pallidis: strigis tribus obsoletis *Mori.*
fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 817. 33. Amoen.
acad. 4. 563.

Geoff. Inf. 2. 116. 18.

Merian Europ. 1. tab. 1.

Blank. Inf. 60. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 12. fig. 16.

Bradl. nat. tab. 27. fig. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 5. fig. 2.

Roef. Inf. 3. tab. 7. 8.

Amm. Inf. tab. 9.

Goed. Inf. 112. tab. 42.

Habitat in Moro Chinae.

Larva caudata, nuda, albida.

Puppa dense folliculata, brunnea.

Tempore imperatoris Justiniani in Europa introducta.

tricolora. 77. *B. alis subreversis coccinea thorace niveo coccineo punctato, alis anticis niveis: striga punctorum nigrorum.*

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura & magnitudo *B. neustriæ*. Caput coccineum antennis pectinatis, nigris. Thorax niveus punctis sex coccineis, in orbem positus. Abdomen coccineum. Alae anticae niveae costa coccinea strigaeque media punctorum nigrorum, posticae uti omnes subtus coccineae.

ferruginea. 78. *B. alis reversis ferrugineis immaculatis.*

Habitat in Italia Dom. Allioni.

Statura & magnitudo omnino *B. neustriæ*. Antennae breves, vix pectinatae. Caput & thorax ferruginea, immaculata. Abdomen fuscum. Alae omnes ferrugineae, immaculatae.

neustria. 79. *B. alis reversis griseis: strigis duabus ferrugineis subtus unica. Linn. Syst. nat. 2. 818. 35.*

Wien. Verz. 57. 4.

Geoff. Inf. 2. 114. 16.

Alb. Inf. 19. fig. 27.

Frish. Inf. 1. tab. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 1-11.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 6.

Goed. Inf. 1. 57. tab. 10.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 10.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 1. 2.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva gregaria, glauca: lineis utrinque tribus rubris dorsaliq̃ue alba.

Puppa folliculata, fusca.

castrensis. 80. *B. alis reversis obscuris: fasciis duabus pallidis. Linn. Syst. nat. 2. 818. 36.*

Wien. Verz. 57. 5.

Frisch. Inf. 10. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 4-6.

Roef. Inf. 4. tab. 14.

Habitat in Alchemilla, Millefolio polyphaga.

Larva gregaria, pilosa, coerulea: lineis rubris,
nigro maculata.

Puppa folliculata, obscura.

81. B. alis reversis exalbidis: lituris fuscis.

americana.

Habitat in America boreali.

Antennae valde pectinatae, albae. Alae omnes
exalbidae, anticae lituris costalibus, aliquot,
fuscis. Posticae uti omnes subtus immaculatae.

82. B. alis reversis hyalino albidis: striga pallida, *franconica.*
limbo nigro.

Wien. Verz. 57. 6.

Habitat in Tritico repente Dom. Schieffermyller.

Minor B. neustria. Antennae fuscae. Caput &
thorax hirta, flavescentia. Abdomen fuscum.
Alae omnes albo hyalinae limbo nervisque
fuscis. Striga albida in medio.

Faemina major, tota brunnea, immaculata: lu-
nula sola media alae anticae parum obscuriore.

83. B. alis subreversis pallidis concoloribus: anticis *Taraxaci.*
puncto medio fusco, corpore fulvo.

Bombyx Taraxaci, Wien. Verz. 57. 7.

Fyesh. Arch. tab. 34.

Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffer-
myller.

Major. Corpus hirtum, fulvum abdominis dorso
nigricante. Alae omnes pallidae, anticae puncto
parvo, fusco. Pedes apice atrii.

Larva pilosa, atra: fasciis abbreviatis, flavescen-
tibus.

Puppa nuda, brunnea, apice bispinosa.

Ilicis.

84. *B. alis reversis obscure griseis: fascia alba; striga undata grisea.*

Habitat in Galliae Quercu Mus. Dom. Garre.

Statura omnino *B. Mali*. Antennae faeminae vix pectinatae, cinereae. Corpus griseum abdomine supra lutescente. Alae anticae supra obscure griseae fascia media, lata, alba in hac lunula media strigaeque postica undata griseis. Posticae albae.

Larva viridis: linea dorsali coerulea, flavo marginata lineaque laterali, flava.

Puppa tenuissime folliculata, nigra.

Mali.

85. *B. alis reversis cinereis: fascia sinuata obscuriore; puncto atro.*

Bombyx Avellanae alis reversis obscure cinereis: fascia sinuata obscuriore immaculata.

Mant. Inf. 2. 116. 76.

Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 7-10.

Habitat in Malo, Corylo Hafniae Mus. Dom. Loewenkiold.

Statura omnino *B. castrensis*. Antennae pectinatae. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae fascia lata, obscuriore, quae antice posticeque striga sinuata, nigra terminatur. In medio fasciae maris punctum atrum. Striga obsoleta, fusca ad marginem posticum. Posticae uti omnes subtus obscuriores striga media, fusca.

Larva solitaria, pilosa, brunnea: linea dorsali pallidiore, stigmatibus coeruleiscentibus.

Hieracii.

86. *B. alis subreversis atro fuliginosis. Linn. Syst. nat. 2. 823. 42.*

Tinea graminella. Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Delphinio Hieracio.

Larva pilosa, atra linea dorsali sanguinea intra folliculum e foliis straminibusque.

Puppa folliculata, ferrugineo fusca.

87. B. alis subreverfis nigro fuliginosis, corpore *apiformis*, ferrugineo hirtio.

Bombyx apiformis. Roef. Fn. Etr. 2.

Habitat in Italia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva omnino B. Hieracii. Antennae atrae, valde pectinatae. Corpus pilis densis, ferrugineis hirtum. Alae omnes nigro fuliginosae.

*** *Alis deflexis.*

88. B. alis deflexis flavescens: atomis strigisque *lagopus*. duabus fuscis, pedibus anticis porrectis hirsutissimis.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Corpus maximum. Antennae subpectinatae.

Thorax laevis, fuscescens. Alae flavescens, fusco irroratae, strigis duabus in medio obliquis, fuscis. Inter has strigas maculae duae ordinariae fuscae, altera orbiculata, altera reniformis. Versus apicem alae striga tenuis, albida. Posticae flavescens. Pedes antiqui porrecti femoribus tibiisque villo flavo hirsutissimis, intermediis femoribus subtus hirsutis.

89. B. alis flavis fusco maculatis: omnibus macula *imperialis*. subocellari ferruginea.

Phalaena imperialis. Drury Inf. i. tab. 9. fig. 1. 2.

Habitat in India.

Thorax hirtus, flavus, fusco varius. Abdomen flavum dorso fusco: punctis flavis.

90. B. alis deflexis cinereis: atomis strigisque un-*crassicornis*. datis fuscis.

Habitat in India Dom. Drury.

Corpus magnum. Caput fuscum antennis pectinatis, flexuosis, basi crassissimis, apice tenuioribus. Thorax & abdomen fusca. Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuscis & postice strigis duabus valde undatis, fuscis. Posticae cinereae, immacolatae, subtus omnes cinereae striga fusca.

Hyphinae. 91. B. alis deflexis coeruleis: anticis flavo maculatis.

Cram. Inf. 13. tab. 154. fig. B.

Habitat in Amboina.

Magna. Corpus obscure coeruleum. Alae anticae coeruleae: maculis margineque postico flavis. Posticae coeruleae: margine tenuissime flavo.

Cyane. 92. B. alis deflexis atris hyalino maculatis: posticis lunulis fulvis.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. D.

Habitat in Amboina.

Magna. Antennae nigrae, pectinatae. Corpus fuscescens annulis abdominalibus, testaceis. Alae atrae, anticae maculis plurimis, albo hyalinis, posticis fascia media, albo hyalina lunulisque quinque posticis, fulvis.

regalis. 93. B. alis deflexis griseo fuscis fulvo venosis flavoque maculatis.

Habitat in America boreali Mus. Dom. Lee.

Magna. Antennae pectinatae, apice setaceae. Thorax fulvus, antice flavus fascia fulva lineisque duabus dorsalis, flavis. Abdomen fulvum segmentorum marginibus flavis. Alae anticae griseo fuscae venis elevatis, fulvis maculisque plurimis, flavis. Subtus fere concolores at basis tota flava. Posticae fulvae basi

flavae, subtus flavae puncto medio strigaeque postica fulvis.

94. B. alis deflexis masculis griseo fuscoque nebulosis, faemineis albidis: lituris nigris. Linn. *dispar.*

Syst. nat. 2. 821. 44.

Wien. Verz. 52. 6.

Geoff. Inf. 2. 112. 14.

Merian, Europ. 1. tab. 18.

Frisch, Inf. 1. 14. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 1. fig. 11-14.

Wilks pap. 20. tab. 3. a. 7.

Roef, Inf. 1. phal. 2. tab. 3.

Schaeff. Icon. tab. 28. fig. 3-6.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga hor-
torum pestis.

Larva pilosa, albolineata: punctis anticis coeruleis, posticis rubris. Manus pruritu inficit.

Puppa folliculata punctis quatuor anticis nigris.

Tacta in gyrum se voluit.

Mas minor alis fusco griseis, nebulosis.

Faemina dupla major alis albis: lituris nigris.

Ova pilis pulverulentis obducit.

95. B. alis deflexis niveis: annulis concatenatis *Lantanae*,
fuscis.

Bombyx Icafia. Cram. Inf. tab. 181. fig. E.

Habitat in Americae meridionalis Lantana aculeata aliisque plantis polyphaga.

Statura & magnitudo praecedentis. Mas. Antennae pectinatae, nigrae. Os nigrum. Caput niveum. Thorax niveus paribus tribus punctorum nigrorum. Alae basi niveae strigistribus annulorum nigrorum, apice hyalinae. Abdomen supra fulvum lineis duabus punctorum nigrorum, subtus niveum. Pedes nivei femoribus intus cyaneis.

Faemina duplo major. Antennae fuscae. Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen supra flavum, subtus niveum. Alae omnes niveae fasciis quatuor e annulis concatenatis, fuscis. Pedes nivei.

Varietatem faeminae alis albis, immaculatis misit Dom. Smidt.

Amasis. 96. B. alis deflexis albidis: strigis nigris, posticis flavis nigro maculatis, abdomine atro: cingulis rubris.

Phalaena Amasis. Cram. Inf. 18. tab. 206. fig. B. Habitat Surinami.

Caput & thorax albida, nigro maculata. Abdomen atrum cingulis quinque sanguineis anoque flavo. Alae anticae albidae strigis tribus angulatis, nigris.

pudibunda. 97. B. alis deflexis cinereis: strigis tribus undatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 824. 44. Fn. Sv. 1118.

Wien. Verz. 55. 1.

Geoff. Inf. 2. 113. 15.

Raj. Inf. 158. 7.

Goed. Inf. 3. tab. 5.

Merian. Europ. 1. tab. 47.

Albin. Inf. tab. 26.

Reaum. Inf. 1. tab. 33. fig. 4-12.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 38.

Degeer Inf. 1. tab. 16. fig. 11. 12.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 2.

Ammir. tab. 18.

Schaeff. Icon. tab. 44. fig. 9. 10.

Schaeff. Icon. tab. 90. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Pomonae arboribus, Corylo polyphaga.

Larva fasciculata, pilosa, flava capite luteo, caudae fasciculo longiori, rubro, dorſi quatuor albis.

Puppa folliculata, antice nigra, poſtice brunnea, flavo maculata.

98. B. alis deflexis cinereis: atomis nigris ſtrigis-*fascelina*.
que duabus fulvis repandis. Linn. Syſt. nat. 2.

825. 55. Fn. Sv. 1119.

Wien. Verz. 55. 3.

Raj. Inf. 176. 8.

Goed. Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Merian. Europ. tab. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 15. fig. 15.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 37. mal.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 1.

Habitat in Leontodo, Trifolio, Rubo, Populo.

Larva pilosa, fasciculata, rubro punctata: fasciculis quinque dorſalibus albis, capitis anique fuscis.

Puppa folliculata, brunnea: linea dorſali pallida.

99. B. alis deflexis cinereis: ſtrigis duabus ferru-*bucephala*.
gineis maculaque terminali flava. Linn. Syſt.
nat. 2. 816. 31. Fn. Sv. 1115.

Wien. Verz. 59. 1.

Geoff. Inf. 2. 123. 28.

Raj. Inf. 162. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. 3. tab. 41.

Albin. Inf. tab. 23. fig. 33.

Friſch. Inf. 11. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 13. fig. 14-19.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 8.

Schaeff. Icon. tab. 51. fig. 10. 11.

Habitat in Tilia, Quercu, Pomonae arboribus polyphaga.

Larva pilosa, nigra annulis lineisque luteis: punctis albis lateralibus.

Puppa nuda postice corniculis duobus.

Helops. 100. B. alis deflexis nebulosis: posticis brunneis, abdomine brunneo albo annulato.

Cram. Inf. 6. tab. 72. fig. C.

Habitat in America.

Magnitudo praecedentis. Alae anticae fuscae, ferrugineo nebulosae, posticae brunneae, immaculatae. Corpus brunneum abdomine annulis atris.

oleagina. 101. B. alis deflexis viridibus fusco subcaudatis; maculis duabus albis; anteriore pupillata, posteriore majore.

Bombyx oleagina. Wien. Verz. 59. 21.

Habitat in Germaniae Pruno spinosa Mus. Dom. Romani.

Antennae pectinatae, ferrugineae rachi alba.

Maculae duae distinctae alae anticae: antica pupilla ferruginea, postica majori. Posticae albiae margine fusco.

Larva postice quadridentata, cinerea, nigro rubroque dentata, collari sanguineo; punctis nigris.

coeruleocephala. 102. B. alis deflexis griseis: stigmatibus albis coadunatis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 59. Fn. Sv. 1117.

Wien. Verz. 59. 3.

Geoff. Inf. 2. 122. 27.

Raj. Inf. 163. 17.

Goed. Inf. 1. tab. 61.

Merian. Europ. tab. 9.

Albin. Inf. tab. 13. fig. 17.

Frish. Inf. 10. tab. 3. fig. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 18. fig. 6-9.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 16.

Wilks pap. 6. tab. 1. a. 12.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae, thorax & alae antice ferruginea.

Larva nuda, coerulescens, luteo lineata, nigro punctata.

Puppa folliculata, brunnea.

103. *B. alis deflexis dorso dentatis griseis: maculis argenteis; anteriore cordata.*

Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. a. fig. 2.

Bombyx argentina. Wien. Verz. tab. 1. b. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 2. tab. 18.

Habitat in Germaniae Quercu.

Alae dorso dente erecto, valido. Anticae maculis duabus, in medio punctis tribus ante maculas argenteas.

Larva nuda, grisea: segmentis 4. 11. 12. tuberculatis.

Puppa obtusa, brunnea.

104. *B. alis deflexis: anticis rubro flavo nigroque variegatis, posticis rubris: margine nigro.*

Linn. Syst. nat. 2. 1068. 14. Mus. Lud. Ulr. 17.

Cram. Inf. 19. tab. 219. fig. F. G.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Alae anticae maculis quatuor fasciaque postica, abbreviata rufis. Margo posticus niger maculis septem flavis.

105. *B. alis deflexis supra viridibus: fascia sinuato dentata glauca.* Linn. Syst. nat. 2. 143. 8.

Fn. Sv. 1141. tab. 2. fig. 1141.

Habitat in Sueciae Humulo.

Margo posticus alae anticae fuscus, uti posticae totae.

Dione.

106. *B. alis deflexis albis nigro striatis punctatisque: subtus margine purpureo.*

Habitat in America boreali Mus. Dom. Monson.

Antennae pectinatae. Thorax cinereus lineis tribus nigris. Abdomen subtus nigro punctatum. Alae anticae albae, basi nigro striatae, apice punctatae, subtus margine crassiori & postico purpureis. Posticae albae punctis paucis, nigris.

Ziczac.

107. *B. alis deflexis dorso dentatis apicibusque macula grisea ocellari, antennis squamatis. Linn.*

Syst. nat. 2. 827. 61. Fn. Sv. 116.

Wien. Verz. 62. 5.

Geoff. Inf. 2. 124. 29.

Goed. Inf. 3. tab. C.

Merian. Europ. tab. 147.

Albin. Inf. tab. 14. fig. 20.

Frisch. Inf. 3. tab. 1. fig. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 9 - 16.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 20.

Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 1-10.

Wilks pap. 12. tab. 1. d. 1.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 2. 3.

Habitat in Salice.

Larva solitaria, nuda dorso gibberibus duobus, cauda rufa.

Puppa folliculata, brunnea.

tritophus.

108. *B. alis deflexis dorso dentatis fusco nebulosis: lunula media ferruginea albo cincta.*

Bombyx tritophus. Wien. Verz. 63. 6.

Habitat in Austriae Populo tremula Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta, fusca. Abdomen cinereum. Alae anticae fusco nebulosae strigis aliquot obsoletis,

undatis, obscurioribus. In medio lunula alba, pupilla lunata, ferruginea. Posticae albae litura anali, fusca.

Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus dorsalibus tribus caudaque obtusa, capite fusco.

109. B. alis deflexis glaucis: strigis duabus macu-*elegans*.
laque media nigris; lunula sanguinea.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Banks.

Media. Caput fuscum punctis palpisque flavis.

Antennae nigrae, vix pectinatae. Thorax villosus, cinereus maculis dorsalibus quatuor flavis. Alae glaucae punctis duobus baseos strigisque duabus undatis in medio nigris.

Inter strigas color obscurior macula nigra: lunula sanguinea. Alae posticae uti omnes subtus obscurae.

110. B. alis deflexis flavescentibus: strigis duabus *Camelus*.
lineolaque media sanguineis.

Habitat in Indiis Dom. Francillon.

Media. Antennae pectinatae, apice setaceae.

Alae anticae flavescentes strigis duabus sanguineis, anteriore angulata. Inter strigas lineola transversa in centro alae. Margo posticus tenuissime sanguineus. Posticae carnae, subtus albae.

111. B. alis deflexis exustis: plaga albida, posticis *dictaea*,
albidis. Linn. Syst. nat. 2. 826. 60.

Bombyx dictaea. Wien. Verz. 62. 1.

Esp. Phal. 3. tab. 84.

Habitat in Europae Populo nigra, Betula alba.

Larva glabra, postice gibba, viridis: linea dorsali alba, laterali flava, pedibus anticis rufis.

112. B. alis deflexis subdentatis cinereo albis: vitta *Gnoma*.
marginali atra; macula alba.

Phalaena dictaeoides. Esp. phal. 3. tab. 84.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Vix a praecedente distincta. Antennae vix pectinatae. Thorax griseus striga antica posticaque nigris. Alae anticae niveae, ad marginem tenuiorem cinereae vitta atra, in qua a margine postico macula lanceolata, alba ascendit. Versus apicem marginis crassioris macula fusca lineolis duabus atris maculaque alba. Subtus griseae. Posticae albae, subtus macula ad marginem anteriorem fusca. Abdomen griseum ano albo.

dromedarius 113. B. alis deflexis: anticis nebulosis dorso dentatis: litura baseos anique flavescentibus.

Linn. Syst. 2. 827. 62.

Wien. Verz. 63. 7.

Ammiral. Inf. tab. 14.

Habitat in Europae Alno, Betula, Corylo, Populo. Fascia postica alarum ferruginea.

Larva solitaria, nuda, viridis: gibberibus quatuor dorsalibus caudalique reflexo.

Coryli. 114. B. alis deflexis glaucis: fascia ferruginea; puncto nigro albo annulato, thorace variegato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 50. Fn. Sv.

1123.

Wien. Verz. 55. 4.

Albin. Inf. tab. 90.

Wilks pap. 31. tab. 3. c. 5.

Degeer Inf. 1. tab. 18. fig. 4. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 58.

Habitat in Corylo, Betula.

Larva fascicularis, pilosa, rubra: fasciculis dorsalibus duobus, caudae unico, collaribus longioribus.

Puppa folliculata, antice nigra, postice brunnea.

115. B. alis deflexis: anticis nudis aqueis, posticis *nuda*.
cinereis: macula marginali nuda.

Habitat in Amarantho spinosa Indiae Mus. D.
Banks.

Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput
testaceum. Thorax & abdomen cinerea. Alae
anticae nudaе, aqueae, basi parum cinereae,
posticae cinereae macula magna, marginali,
nuda, aquēa.

116. B. alis deflexis hyalino nigris, abdomine vil-*morio*,
loso atro: segmentis margine flavis. Linn.
Syst. nat. 2. 828. 66.

Wien. Verz. 50. 1.

Habitat in Europae Lolio perenni Dom. Schief-
fermyller.

Statura & magnitudo B. atrae. Antennae valde
pectinatae, atrae rachi albida. Alae fere nu-
dae, nigro hyalinae margine obscuriore. Ab-
domen villosum, atrum annulis quatuor flavis.
Faemina alis brevibus, hyalino cinereis, ab-
domine albo.

Larva atra lineis sex verrucarum ferruginea-
rum, pilosarum.

Puppa subfolliculata, atra, pallido maculata.

117. B. alis reflexis hyalino-pallide rufescentibus: *Rubea*.
puncto medio pallido.

Bombyx rubea. Wien. Verz. 51. 2.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Praecedente major. Alae omnes pallide ru-
fescentes, fere hyalinae puncto medio, pal-
lido. Antennae pectinatae.

118. B. alis deflexis ferrugineis: puncto medio albo *Alphaea*.
strigaeque punctata fusca.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura *B. catax* at alae haud reversae. Antennae breves, pectinatae. Corpus hirtum, ferrugineum, immaculatum. Alae anticae integrae, ferrugineae puncto parvo, medio, albo posticeque striga e punctis fuscis. Posticae immaculatae.

monacha. 119. *B. alis deflexis albis atro undatis, abdominis incisuris sanguineis.* Linn. Syst. nat. 2. 821. 43. Fn. Sv. 1130.

Wien. Verz. 52. 5

Raj. Inf. 158. 7.

Wilks pap. 19. tab. 3. a. 4.

Schaeff. Icon. tab. 68. fig. 2. 3.

Habitat in Salice, Malo, Larice, Rubo.

Larva fusco cinerea: fasciculis dorsi rubris, segmento secundo macula cordata nigra.

Puppa nigra.

flava. 120. *B. alis deflexis flavissimis apice punctis tribus nigris.*

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae breves, pectinatae. Thorax pilosus, flavus. Alae flavissimae, anticae punctis tribus nigris, duabus ad apicem & unico ad angulum ani.

lutea. 121. *B. alis deflexis flavissimis immaculatis.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Affinis praecedenti at alae omnes immaculatae.

Corpus totum flavum oculis solis nigris.

ephippiger. 122. *B. alis deflexis flavis: stria dorsali communi fusca.*

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura praecedentium at triplo minor. Corpus flavum. Alae flavae striga abbreviata, communi, fusca, quae alba utrinque terminatur. Posticae pallidae, immaculatae.

123. *B. alis deflexis glaucis: strigis albis macula-curtula.*
que apicis testacea immaculata. Linn. Syst.
nat. 2. 823. 52. Fn. Sv. 1124.

Wien. Verz. 55. 2.

Sepp. Inf. 4. tab. 1. fig. 13-18?

Frisch. Inf. 5. tab. 6.

Habitat in Salice, Populo.

Larva solitaria, pilosa, cinerea: striis quatuor
punctorum ferrugineorum.

124. *B. alis deflexis griseis: strigis albidis subano-reclusa.*
stomofantibus, macula apicis ferruginea: pun-
cto marginali albo.

Bombyx reclusa. Wien. Verz. 56. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. 1-6.

Habitat in Germaniae Salice D. Schieffermyller.

Nimis affinis sequenti at paullo minor. Strigae
alarum albae, magis interruptae, magis ano-
stomofantes. Macula ferruginea apicis mi-
nor puncto tantum marginali, albo & puncta
atra anguli ani alae anticae omnino desunt.

Larva fusca: linea dorsali cinerea; maculis
duabus nigris.

Puppa folliculata, brunnea.

125. *B. alis deflexis griseis: strigis albidis, macula anachoreta.*
apicis fusco ferruginea: striga undata alba.

Bombyx anachoreta. Wien. Verz. 56. 3.

Roef. Inf. 3. tab. 43.

Habitat in Salice, Populo Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus. Alae griseae strigis
quatuor albidis, quarum ultima maculam api-
cis undata tranfit. Ad angulum ani alae an-
ticae puncta duo atra, altero majore.

Larva pilosa, fusca: stria dorsali, incarnata,
verrucis duabus elevatis punctisque laterali-
bus, rufis.

Puppa folliculata, brunnea.

anastomosis 126. B. alis deflexis griseis: strigis tribus albidis subanostomofantibus, thorace ferrugineo.

Linn. Syst. nat. 2. 824. 53. Fn. Sv. 1124.

Goed. Inf. 1. tab. 33.

Wien. Verz. 55. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 26.

Habitat in Europae Salice.

Quiescit capite inflexo pedibusque anticis porrectis.

Larva fusca dorso albo punctato lineaque laterali flava, rubro punctata, tubere humeri anique.

Puppa folliculata, nigra striis duabus rubris.

cippus. 127. B. alis deflexis fuscis: maculis tribus viridibus.

Phalaena cippus. Cram. Inf. 5. tab. 35. fig. E.

Habitat Surinami.

Statura praecedentium. Corpus totum obscure brunneum alis maculis tribus viridibus.

reflexa. 128. B. alis deflexis cinereo fuscoque variis, palpis reflexis longitudine thoracis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Minuta. Antennae simplices, cinereae. Palpi compressi, hirsuti, inter antennis reflexi, ferruginei usque ad alas pertingunt. Alae anticae cinereae lunula magna, media liturisque fuscis. Posticae cinereae.

palpina. 129. B. alis deflexis dentatis albidis nigro venosis, palpis porrectis pennaceis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 64.

Sepp. Inf. 4. 17. tab. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 4. fig. 7.

Wien. Verz. 62. 2.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.

Habitat in Europae Salice.

Larva solitaria, nuda, viridis: linea laterali, flava.

130. B. alis deflexis dorso unidentatis: puncto me-*trepida*.

dio ocellari strigaeque postica maculari fuscis.

Bombyx tremula. Wien. Verz. 49. 4.

Habitat in Austriae Quercu D. Schieffermyller.

Magna. Antennae pectinatae, ferrugineae.

Thorax fuscus. Abdomen cinereum. Alae an-

ticae obscure griseae, in medio puncto ob-

longo, fusco, annulo albo cincto & postice

striga e punctis sex fuscis. Dens validus,

erectus, niger in medio marginis interioris.

Posticae albae margine interiori griseo.

Larva solitaria, nuda, viridis: lineis dorsali-

bus albis duabus lateralibusque obliquis, flavo

rufis.

Puppa folliculata, dimidia subterra.

131. B. alis deflexis griseis: strigis tribus atris albae *querna*.

innatis.

Bombyx querna. Wien. Verz. 49. 5.

Habitat in Austriae Quercu D. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae.

Corpus hirtum, griseum. Alae anticae gri-

seae strigis tribus undatis, albo marginatis,

nigris, quarum baseos minima. Ante strigam

posticam litura albida. Posticae albidae.

Larva postice gibba, nuda, viridis lineis qua-

tuor flavis spiraculisque atris.

132. B. alis deflexis denticulatis ferrugineis denti-*capuzina*.

culoque reflexo dorsali. Linn. Syst. nat. 2.

832. 79.

Wien. Verz. 63. 4.

Habitat in Europae plantis.

- camelina.* 133. B. alis deflexis denticulatis brunneis: omnibus denticulo dorsali. Linn. Syst. nat. 2. 832. 80. Fn. Sv. 1145.

Wien. Verz. 63. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 28.

Reaum. Inf. 2. tab. 20. fig. 13.

Habitat in Tilia, Alno, Betula.

Sedens erigit a tergo cristas duas, quarum prior ex alarum anticarum, posterior ex posticarum dentibus sive lobulis conniventibus.

Larva nuda, virescens: corniculis duobus caudalibus, stigmatibus purpureis.

Puppa folliculata, antice brunnea, postice fusca.

- aulica.* 134. B. alis deflexis: anticis griseis flavo punctatis, posticis fulvis nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 829. 68. Fn. Sv. 1133.

Wien. Verz. 53. 6.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 3.

Merian. Europ. 2. tab. 8.

Albin. Inf. tab. 22.

Wilks Inf. 19. tab. 3. a. 3.

Naturf. 4. tab. 1. fig. 8.

— 6. tab. 5. fig. 3.

Habitat in Cynoglossio, Angelica, Urtica.

Parva alis anticis maculis quinque: anteriore longiore.

Larva solitaria, nigra: verrucis albis, supra albo, subtus ferrugineo pilosa.

- heluola.* 135. B. alis deflexis heluolis: maculis ordinariis strigaeque postica cinereis.

Habitat Kiliae Dom. Däldorff.

Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax heluola. Abdomen cinereum ano barbato, heluolo. Alae anticae heluolae maculis ordi-

nariis strigaeque postica, fere obsoleta, cinereis. Ante strigam puncta aliquot cinerea. Posticae cinerae.

136. B. alis deflexis cinereis: fasciis duabus fuscis *undata*. cinereo undatis.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae fascia ante medium alteraque pone medium fuscis & in his fasciis strigae aliquot cinerae. Ad basin & ad marginem posticum puncta aliquot fusca. Posticae cinerae.

137. B. alis deflexis niveis: punctis nigris; costa- *Acria*. libus majoribus, pedibus annulatis.

Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

Habitat in Carolina Mus. Dom. Bosc.

Paullo major B. lubricipida. Antennae nigrae.

Caput & thorax nivea, immaculata. Abdomen niveum, quinquefarie nigro punctatum dorso fulvo. Alae omnes niveae punctis nigris: costalibus paullo majoribus. Pedes albi, nigro annulati.

Mas alis posticis uti omnibus subtus testaceis, nigro punctatis.

138. B. alis deflexis flavescentibus: punctis nigris, *lubricipeda*. abdomine quinquefarie nigro punctato.
Linn. Syst. nat. 2. 829. 69. Fn. Sv. 1138.

Wien. Verz. 54. 1.

Geoff. Inf. 2. 118. 21.

Goed. Inf. 1. tab. 23. fig. 38.

Merian. Europ. 1. tab. 46. fig. 65.

Albin. Inf. tab. 24. fig. 36.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 2 tab. 1. fig. 7-9.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 47.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 8. 9.

Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 2. 3.

Habitat in Quercu, Atriplice, Oleribus polyphaga.

Variat alarum colore & punctorum numero.

Larva variegata fasciculis dorsalibus pilorum brunneorum.

Puppa folliculata, brunnea

mendica. 139. B. alis deflexis nigro punctatis, femoribus anticis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 47.

Wien. Verz. 54. 3.

Bombyx cinerea alis subreversis cinereis: anticis punctis quatuor atris subocellaribus.

Mant. Inf. 2. 115. 74.

Habitat in Austriae Tanaceto Balsamita.

Mas cinereo fuscus, faemina albida punctis aliquot nigris. Femora antica barba lutea.

Abdomen concolor.

Larva pilosa, virescens punctis nigris verticillatis, capite flavesciente.

Puppa folliculata, brunnea.

Menthastri. 140. B. alis deflexis albis nigro subpunctatis, abdominis dorso fulvo nigro punctato, femoribus anticis luteis.

Bombyx Menthastri. Wien. Verz. 54. 2.

Knoch. Beytr. 3. tab. 2. fig. 5-13.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 46.

Habitat in Germania.

Distincta omnino a B. mendica. Abdomen album, quinquefarie nigro punctatum dorsoque fulvo. Antennae subtus nigrae.

Larva pilosa fusca: punctis coeruleis lineaque dorsali pallida.

Puppa folliculata, coerulescens stigmatibus rubris.

141. *B. alis deflexis fuscis: punctis dorsalibus albis, advena.*
 posticis nigris: macula media fulva; puncto nigro.

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Magnitudo & statura praecedentis. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax & abdomen hirta, cinerea; Alae anticae fuscae lineola baseos punctisque tribus costalibus, subocellatis, albis. Posticae nigrae macula magna, oblonga, fulva puncto nigro. Lineola interrupta marginis tenuioris fulva.

142. *B. alis deflexis pallide flavis: margine postico rutila.*
 ferrugineo.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

Parva. Antennae pectinatae, fuscescentes. Corpus pallidum. Alae omnes concolores, flavescentes margine postico tenuissime ferrugineo.

143. *B. alis deflexis atris: angulo ani flavo, abdo-luctifera.*
 mine supra flavo: linea dorsali punctata nigra.

Bombyx luctifera. Wien. Verz. 54. 4.

Habitat in Plantagine lanceolata Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax atra. Abdomen subtus atrum, supra flavum linea punctorum nigrorum. Alae omnes atrae angulo ani flavo.

144. *B. alis deflexis albis: punctis nigris ramosis, leporina.*
 abdomine immaculato. Linn. Syst. nat. 2.
 838. 9. Fn. Sv. 1176.

Wien. Verz. 67. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 10. 11. 17.

Fyesh. Magaz. 2. tab. 1. fig. 1-3.

Habitat in Europae Salice, Betula.

Affinis *B. lubricipeda*. Alae posticae niveae, immaculatae, nitidae.

Larva subvillosa, virescens antice lineis tribus brunneis, fasciculisque tribus atris.

Puppa folliculata.

lota.

145. *B. alis deflexis cinereis: puncto disci atro posticeque striga purpurascens fracta.* Linn. Syst. nat. 2. 830. 70. Fn. Sv. 1137.

Wien. Verz. 76. 6.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 1.

Habitat in Europae Salicibus.

Larva cinerea: lineis nigris albisque punctisque albidis.

Puppa folliculata.

strigosa.

146. *B. alis deflexis fuscis flavo strigosis: posticis nigris; striga angulata flava submarginali.*

Bombyx Quensellii. Act. Hafn. hist. nat. 2. 2. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Lapponia.

Thorax niger, flavo lineatus. Abdomen nigrum, flavo utrinque punctatum.

laeta.

147. *B. alis deflexis: anticis niveis; fascia lata nigra, antennis simplicibus.*

Habitat in Suecia.

Caput & thorax nivea, nigro irrorata. Antennae simplices, brunneae. Pectus fuscum.

Alae anticae niveae fascia media, lata, nigra.

Margo posticus nigro punctatus. Posticae basi cinereae, apice fuscae. Subtus omnes griseae.

communimacula.

148. *B. alis deflexis pallide carneis: macula magna dorsali fusca.*

Bombyx communimacula. Wien. Verz. 85. 7.

Noctua communimacula. Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. O.

Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.

Parva. Corpus pallidum. Alae pallide carnea
macula magna, oblonga marginis tenuioris,
fusca. Posticae omnino albae.

149. B. alis compressio adscendentibus niveis: *ma-compressa*.
cula communi fusca, centrali grisea: lunula
alba.

Phalaena spinula. Wien. Verz. 64. 6.

Naturf. 13. tab. 3. fig. 4.

Panz. Faun. Germ. 1. tab. 6.

Habitat in Pruna spinosa.

Larva fusca antice spinis quatuor, postice dua-
bus, cauda acuminata.

Puppa antice brunnea, postice coerulea.

150. B. alis deflexis canis: maculis duabus dorso-*Milhauseri*.
libus fuscis, antennis apice setaceis.

Milhauf. Monogr. Dresd. 1703. tab. 1.

Bombyx Milhauseri. Esp. pap. 3. tab. 21.

Bombyx terrifica. Wien. Verz. 63. 1.

Habitat Dresdae.

Larva viridis: spinis dorsalibus furcatis, pedi-
bus subcaudalibus, nullis.

Puppa folliculata, brunnea, antice acuminato
emarginata.

151. B. alis deflexis carneo luteoque variis: *stigma-spreta*.
tibus albis.

Phalaena spreta. Naturf. 21. 27. tab. 3.

Phalaena piniperda. Panz. monogr. 51. tab. 1.
fig. 1-12.

Habitat in Pino sylvestri Germaniae sylvas totas
depascens, destruens.

Media. Antennae simplices uti totum corpus
fuscae, immacolatae. Alae anticae carneo
luteoque variae striga una alterave alba. Ma-
culae ordinariae albae: anteriore orbiculata,

posteriore reniformi. Posticae fuscae. Subtus cinereae striga obscuriore.

Larva nuda, viridis; linea dorsali alba laterali-
que ferruginea.

Puppa nuda, ferruginea.

Lincus. 152. B. alis deflexis atris: anticis apice posticis basi
fulvis.

Phalaena Lincus. Cram. Inf. 5. tab. 50. fig. 11.
Habitat Surinami.

Antennae filiformes, vix pectinatae. Margo
interior alae anticae in acumen definit. Margo
posticus alae posticae tenuissime flavus.

Ulmi. 153. B. alis deflexis: anticis griseis apice albo striatis.
Bombyx strigula. Mant. Inf. 125. 141.
Noctua Ulmi. Wien. Verz. 66. 1.
Habitat in Germaniae Ulmo.

Corpus cinereum. Alae griseae basi strigis ob-
soletis, abbreviatis, fuscis semicirculisque
cinereis. In medio maculae ordinariae, an-
tica minutissima, annulo nigro cincta, postica
transversa. Apex alae striis albis. Alae posticae
basi cinereae, apice fuscae.

Antennae maris apice setaceae uti in B. Mil-
hauseri.

Larva bicaudata, virescens: lineis pallidiori-
bus, capite fusco.

Puppa nuda, brunnea.

Begga. 154. B. alis deflexis albis: costa atra.
Phalaena Begga. Cram. Inf. 30. tab. 345. fig. E.
Habitat Surinami.

Corpus album. Antennae flavae. Pedes flavi,
apice nigri.

obsoleta. 155. B. alis deflexis flavescentibus: macula media
strigaque postica obsoleta obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Media. Antennae simplices. Corpus flavescens.

Alae flavescens macula media, obscuriore, postice striga obsoleta punctis minutissimis, fuscis notata. Margo posticus fuscescens. Posticae flavescens margine postico, fusco.

156. B. alis deflexis fuscis: anticis basi late viri-*lepida*.
dibus.

Phalaena lepida. Cram. Inf. tab. 130. fig. E.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae fuscae. Caput fuscum vertice viridi. Thorax villosus, viridis. Alae anticae ultra medium virides macula costali, baseos nigra, apice fuscae. Posticae flavescens. Pedes anteriores crassissimi, nigricantes.

157. B. alis deflexis fuscis: anticis fascia media viridi, *equestris*.
posticis flavescens.

Noctua equestris. Mant. Inf. 2. 148. 2.

Habitat in India Dr. Koenig.

Duplo minor praecedente & distincta. Alae anticae fuscae, in medio fascia lata, viridi, posticae flavescens, immaculatae. Pedes fusci.

158. B. alis deflexis niveis: costa baseos margine-*grata*.
que postico fuscis.

Habitat in Georgia Americanorum D. Olivier.

Media. Caput & thorax mihi desunt. Alae anticae niveae costa ultra medium margineque postico, qui ad marginem tenuiorem extenditur, fuscis. Striga obsoleta, albida in margine fusco. Subtus flavescens margine fusco. Posticae flavescens margine fusco, supra immaculatae, subtus macula media fusca.

v. nigrum. 159. B. alis deflexis albis v. nigro notatis.

Bombyx nivosa. Wien. Verz. 52. 1.

Naturf. 2. tab. 1. fig. 1.

— 12. tab. 1. fig. 8. 9.

Habitat in Germaniae Tilia.

Statura B. Salicis. Antennarum radii ferruginei. Corpus albicans pedibus nigro annulatis. Alae albiſſimae, anticae v. nigro inscriptae, cujus crura posteriora spectant.

Larva fasciculata: fasciculis dorsalis octo, anticis posticisque albis, collari hirsutissimo.

Puppa viridis: macula thoracis nigra.

chryso-
rhoca.

160. B. alis deflexis niveis, ano barbato ferrugineo.

Linn. Syſt. nat. 2. 822. 45. Fn. Sv. 1128.

Geoff. Inf. 2. 117. 20.

Wien. Verz. 52. 3.

Raj. Inf. 156. 1.

Merian. Europ. 1. 8. tab. 20.

Friſch. Inf. 3. 28. tab. 8.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 11.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 22.

Wilks pap. 28. tab. 3. b. 3.

Edw. Av. 122. tab. 122.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Antennae niveae radiis ferrugineis.

Larva gregaria, pilosa, nigricans: lineis duabus dorsalis rubris, lateribus albo fasciculatis.

Puppa folliculata, nigricans.

Ova lana copiosa, fulva, tecta.

auriflua.

161. B. alis deflexis albis: anticis subtus costa fusca, ano barbato luteo.

Bombyx auriflua. Wien. Verz. 52. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 21.

Habitat in Germaniae Pomona Dom. Schieffermyller.

Summa affinitas praecedentis. Differt tantum costa alae anticae subtus nigra. Puncta interdum sparsa, nigra in pagina superiori alarum.

Aliam minorem alis subtus fuscescentibus vix distinctam ex India orientali vidimus.

Larva pilosa, nigra, rubro lineata punctisque lateralibus albis, verruca collari caudalique.

Puppa folliculata, brunnea.

162. B. alis deflexis albis: macula magna lutea *bicolora*. nigro notata.

Phalaena *bicolora*. Wien. Verz. 52. 4.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 10.

Habitat in Saxonia Mus. Dom. Romani.

Affinis praecedentibus. Corpus album, immaculatum. Antennae rachi alba. Alae omnes albae anticis in medio ad marginem tenuiorem macula magna, lutea: punctis aliquot nigris. Praeterea pone maculam inprimis in faemina puncta aliquot nigra.

163. B. alis deflexis albis, pedibus nigris albo an- *Salicis*. nulatis. Linn. Syst. nat. 2. 822. 46. Fn. Sv. 1129.

Geoff. Inf. 2. 116. 19.

Wien. Verz. 52. 2.

Goed. Inf. 1. tab. 3.

Blank. Inf. tab. 8. fig. A. D.

Merian. Europ. 1. tab. 30.

Albin. Inf. tab. 84. fig. a-d.

Frisch. Inf. 1. tab. 4.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 4-6.

Harris Inf. 2. tab. 5. fig. k-p.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 13. 14.

Wilks pap. 21. tab. 3. a. 9.

Habitat in Salice, Populo.

Larva pilosa, nigra dorso longitudinaliter albo maculato rubroque punctato.

Puppa folliculata, pilosa, brunnea.

Cassinia. 164. B. alis deflexis griseis: lineolis abbreviatis nigris sparsis.

Bombyx Cassinia. Wien. Verz. 61. 1.

Habitat in Austriae Tilia D. Schieffermyller.

Magna. Thorax cinereus linea dorsali lateraliq. atra. Alae anticae griseae lineis aliquot atris. Versus marginem posticum striga fere obsoleta, angulata, pallida. Alae posticae pallidae. Subtus albae macula centrali, fusca.

centrolina. 165. B. alis deflexis cinereo fuscoque nebulosis: lineola centrali alba atrae innata.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura magna praecedentis. Antennae ferrugineae. Corpus hirtum. Thorax griseus. Abdomen fuscum. Alae cinereo fuscoque nebulosae atroque parum undatae, in medio lineola abbreviata, nivea, atro utrinque marginata, subtus griseae: disco fusco. Posticae supra obscurae, subtus albae macula centrali, fusca.

Crataegi. 166. B. alis deflexis rotundatis cinereis: fascia obscuriore, ano barbato. Linn. Syst. nat. 2. 823. 48. Fn. Sv. 1126.

Wien. Verz. 58. 18.

Reaum. Inf. 1. tab. 44. fig. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 20. 21.

Habitat in Cratraego Oxyacantha.

Larva pilosa, nigra: fasciis albis tuberculisque quatuor ferrugineis.

167. B. alis deflexis nivea abdomine fulvo annulato. *Eridanus*.
Phalaena Eridanus. Cram. Inf. 6. tab. 68. fig. G.
Habitat Surinami.
Antennae simplices, nigrae.
168. B. alis deflexis niveis, tibiis anticis flavescentibus tibialis.
tibus nigro punctatis.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Antennae simplices, fuscae. Corpus & alae
nivea, immaculata. Pedes nivei plantis fuscis.
Femora antica dorso fusco, tibiae anticae
flavescentes punctis quatuor nigris.
169. B. alis deflexis niveis: anticis maculis duabus nitidula.
costalibus fasciaque marginali glaucis nitidulis.
Habitat in Coromandel Prof. Vahl.
Media. Corpus niveum, immaculatum. Antennae simplices, flavescentes. Alae anticae
niveae maculis duabus, costalibus, fusco glaucis, nitidulis, anteriore oblonga. Fascia
lata, marginalis ejusdem coloris margo tamen
ipse albus punctis coerulescentibus. Posticae
concolores, albae, apice fuscae.
170. B. alis deflexis albis: anticis strigis quatuor innocua.
abbreviatis nigris margineque postico flavo.
Habitat in Americae meridionalis Insulis.
Parva. Antennae mihi defunt. Corpus album.
Alae anticae albae strigis quatuor ad marginem
crassiores abbreviatis, nigris. Margo
posticus flavescent punctis aliquot obsoletis,
nigris. Subtus concolores, at pallidiores.
Posticae albo hyalinae margine postico
fufcescente.
171. B. alis deflexis albis, abdomine femoribusque illibata.
anticis supra rubris.
Habitat in Americae Insulis.

Parva. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Caput & thorax alba, immaculata. Alae deflexae, omnes albae, immaculatae. Abdomen album dorso rufo lineam media punctorum nigrorum. Pedes albi femoribus anticis supra rufis.

repanda. 172. B. alis deflexis pallidis: strigis tribus albis margineque postico brunneo.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Corpus parvum, pallidum. Antennae simplices. Alae anticae margine postico in medio repando & fere angulato, pallidae strigis tribus albidis. Inter strigam 1. 2. sive in medio punctum unum alterumve, minutum, obsoletum, fuscum. Margo posticus brunneus. Posticae pallidae. Subtus pallidae striga e punctis ferrugineis.

exigua. 173. B. alis deflexis flavescens ferrugineo fasciatis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus parvum, flavescens. Alae anticae flavescens fasciis tribus ferrugineis: intermedia majori postice ad marginem exteriorem ramum emittente, tertia obsoleta. Antennae simplices, testaceae, posticae pallidae margine postico fusco.

plumigera. 174. B. alis deflexis subferrugineis: striga flavescente, antennis maris pectinatis.

Bombyx plumigera. Wien. Verz. 61. 2.

Habitat in Acere campestris D. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, ferrugineum. Alae anticae mox ferrugineae, unicolores, mox flavo mixtae striga pallidiore, posticae imma-

culatae. Abdomen flavescens. Antennae maris radiis longissimis.

Larva solitaria, glabra, viridis, albo lineata.

175. B. alis deflexis albidis: costa palpisque ferrugineis. *obsoleta.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Palpi magni, compressi, ferruginei. Thorax hirtus, albus. Abdomen cinereum. Alae omnes albiae anticis costa ferruginea.

176. B. alis deflexis: anticis cinereis, posticis niveis. *Corones.*

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae. Caput & thorax cinerea ore sub sanguineo. Abdomen niveum. Alae anticae cinerae margine exteriori sanguineo, posticae niveae striga postica fusca.

177. B. alis deflexis flavescensibus basi coeruleo *festiva.*
maculatis apice nigro punctatis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Antennae simplices, nigrae. Thorax flavescens lineis tribus coerulescentibus. Alae deflexae, flavae basi maculis duabus longitudinalibus, coeruleis, in medio fascia bifida, coerulea: striga albicante, apice lineae tres punctorum albidorum. Posticae fuscae.

178. B. alis deflexis fuscis, abdomine fulvo: punctis anoque nigris. *Dryas.*

Phalaena Dryas. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. C.

Habitat Surinami.

Alae posticae basi cyaneae. Abdomen fulvum strigis duabus punctorum nigrorum.

179. B. alis deflexis luteis: lineis ramosis punctis *ramosa.*
que marginalibus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

B. rufifula paullo minor. Antennae pectinatae, nigrae. Caput atrum, immaculatum. Thorax ater utrinque macula magna, lutea. Abdomen nigrum ano luteo. Alae deflexae anticae luteae lineis tribus a basi fere ad apicem ductis, interiori simplici, exterioribus duabus ramosis. Margo posticus nigro punctatus. Posticae luteae margine postico nigro punctato.

rufifula. 180. *B. alis deflexis luteis* : margine sanguineo lunulaque fusca, antennis sanguineis.

Phalaena rufifula. Linn. Syst. nat. 2. 830. 71.

Phalaena fannio. Linn. Fn. Sv. 1135.

Geoff. Inf. 2. 129. 39.

Robert. Icon. tab. 30. fig. 1.

Raj. Inf. 228. 75.

Schaeff. Icon. tab. 83. fig. 4. 5.

β . *Phalaena rufifula.* Linn. Fn. Sv. 1156.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 1.

Kleemann. Inf. 1. tab. 20.

Habitat in Lactuca, Scabiosa.

Larva pilosa, obscure brunnea : linea dorsali pallida, capite cupreo.

Puppa tenuissime folliculata, brunnea.

Jacobaeae. 181. *B. alis incumbentibus fuscis* : linea punctisque duobus rubris, posticis rubris nigro marginatis. Linn. Syst. nat. 2. 839. 111. Fn. Sv. 1155.

Geoff. Inf. 2. 146. 75.

Raj. Inf. 168. 26.

Rob. Icon. 1. tab. 20.

Harris Inf. 1. tab. 4.

Blanck. Inf. tab. 1. fig. G. H.

Petiv. Gazoph. tab. 33. fig. 6.

Merian. Europ. 3. tab. 28

Albin. Inf. tab. 34. fig. G. H.

Goed. Inf. 1. 56. tab. 9.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 4-7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 49.

Wilks pap. tab. 3. a. 1.

Edw. Av. tab. 271.

Schaeff. Icon. tab. 47. fig. 2. 3.

Habitat in Senecione Jacobaea.

Larva subpilosa, atra, flavo annulata.

Puppa tenuissime folliculata, testacea.

182. B. alis deflexis luteis: anticis flavis nigro stria-*grammica*.
tis, posticis fascia nigra terminali. Linn. Syst.
nat. 2. 831. 75. Fn. Sv. 1134.

Geoff. Inf. 2. 115. 17.

Wien. Verz. 45. 12.

Linn. Amoen. acad. 5. tab. 3. fig. 31.

Merian. Europ. 1. tab. 5.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 21. fig. A-D.

Habitat in Plantagine.

Larva fusca: linea dorsali alba, pedibus rufis.

Puppa nuda, brunnea.

183. B. alis deflexis extus cinereis intus brunneis. *pennatula*.
Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
Magnitudo praecedentis. Antennae valde pecti-
natae, griseae. Caput, thorax dorsumque
alarum fuscescentia. Alae externe vero ci-
nereae, vitta colores distinguente pallidiore.
Posticae albae.

184. B. alis deflexis albis: anticis linea posticis *lineola*,
puncto disci nigris.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Anten-
nae pectinatae, nigrae. Caput & thorax
hirta, alba, immaculata. Alae anticae albidae

linea magna, longitudinali disci nigricante. Costa inprimis subtus sanguinea. Posticae albae puncto parvo disci nigro. Abdomen cinereo villosum dorso fulvo. Pedes cinerei femoribus supra rufis.

purpurea. 185. B. alis deflexis: anticis flavis fusco punctatis, posticis rubris nigro maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 828. 67.

Geoff. Inf. 2. 105. 6.

Merian. Europ. 1. tab. 6.

Albin. Inf. tab. 22.

Seb. Mus. 4. tab. 59. fig. 4. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 10.

Habitat in Ribe.

Larva hirsuta, grisea, albo maculata odorem Mari veri spargit. Roefel.

Puppa nuda, brunnea.

Plantaginis 186. B. alis deflexis atris: rivulis albis, posticis luteis: margine maculisque nigris. Linn. Syst. nat. 2. 820. 42. Fn. Sv. 1132.

Geoff. Inf. 2. 109. 10.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 5. 7.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 5.

Roef. Inf. 4. tab. 24.

Wien. Verz. 53. 4.

Habitat in Plantagine, Ulmo.

Mas fulvus, faemina coccinea.

Larva pilosa, atra: dorso brunneo.

Puppa atra.

Variat in Russia boreali frequens alis posticis albis: maculis margineque nigris.

Phalaena hospita. Wien. Verz. App.

vittata. 187. B. alis deflexis atris: vittis tribus abbreviatis albis.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Statura praecedentis. Antennae vix pectinatae, nigrae. Caput nigrum puncto frontali, albo. Thorax albus punctis duobus anticis lineolisque tribus latis, atris. Alae anticae atrae vittis tribus dimidiatis, albis: duabus marginalibus. Margo posticus parum albicat. Posticae atrae macula baseos rubra. Subtus concolores.

188. B. alis deflexis flavis: rivulis punctisque atris, *lugubris*, posticis fuscis.

Phalaena sulphuralis. Linn. Syst. nat. 2. 881.

333.

Noctua sulphurea. Wien. Verz. 93. 6.

Schaeff. Icon. tab. 9. fig. 14. 15.

Habitat in Convolvulo aruensi.

Alae anticae deflexae, flavescentes lineis duabus latis, apicem haud attingentibus ad marginem tenuiorem, in medio puncta duo & ad marginem crassiolem tria, versus apicem denique frigae duae e punctis concatenatis, atris. Posticae fuscae margine tenuissime albo. Subtus omnes variegatae.

189. B. alis deflexis fusco cinereoque variis, post-*heliophila*.
cis niveis: margine atro.

Noctua heliophila Act. Hafn. Hist. nat. 2. tab. 2.
fig. 5.

Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.

Parva. Corpus obscure cinerascens abdominis incisuris niveis. Alae anticae fusco cinereoque mixtae, posticae niveae margine late atro. Subtus anticae obscurae disco albicante puncto parvo, nigro, posticae niveae puncto medio margineque atris.

vidua.

190. *B. alis deflexis fuscis: anticis cinereo subfasciatis, posticis macula baseos fasciaeque rufis.*

Phalaena parthenias. Linn. Syft. nat. 2. 835.

94. Fn. Sv. 1160. It. Westgoth. 141. 1.

Wien. Verz. 91. 9.

Habitat in *Populo alba*.

Antennae pectinatae. Corpus nigrum, immaculatum, subtus cinereo pubescens. Alae anticae supra fuscae fasciis strigisque cinereis, indistinctis, subtus ferrugineae striga ad marginem crassiores majori apiceque fuscis. Posticae concolores, basi fuscae macula magna, oblonga, ferruginea ad marginem exteriorem, in medio fascia lata, dentata, ferruginea. Margo posticus fuscus.

Larva nuda, viridis, rubro lineata.

matronula. 191. *B. alis deflexis: anticis fuscis flavo maculatis, posticis flavis nigro fasciatis.* Linn. Syft. nat. 2. 835. 92.

Wien. Verz. 53. 5.

Roef. Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

Merian. Europ. 58.

Habitat in *Artemisia vulgari*.

Magna thorace nigro lineis duabus sanguineis.

Abdomen sanguineum dorso nigro maculato.

Faemina maculis alae anticae majoribus, in primis posteriori transversa.

villia.

192. *B. alis deflexis atris: maculis octo albis, posticis flavis nigro maculatis.* Linn. Syft. nat. 2. 820. 41.

Wien. Verz. 53. 7.

Geoff. Inf. 2. 106. 1.

Harr. Inf. 9. tab. 4.

Raj. Inf. 156. 4.

Albin. Inf. tab. 21.

Frisch. Inf. 10. tab. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 31. fig. 4-6.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 2.

— — — tab. 29. fig. 1-4.

Wilks pap. 18. tab. 3. a. 2.

Habitat in Oleribus, Urtica, Millefolio polyphaga.

Larva hirsuta, nigricans, fulvo maculata, capite pedibusque rufis.

Puppa folliculata, nigra.

193. B. alis deflexis atris albo fasciatis: posticis sanguineis atro maculatis. Linn. Syst. nat. 2.

820. 40.

Geoff. Inf. 2. 109. 9.

Berl. Mag. 2. 416. 32.

Wien. Verz. 52. 2.

Cyrill. Ent. neap. 1. tab. 3. fig. 8.

Frisch. Inf. 7. tab. 9.

Roef. Inf. 4. tab. 27. fig. 1. 2.

Klem. Inf. 1. tab. 13. fig. 1-4.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 1.

Habitat in Artemesia, Euphorbia.

Abdomen sanguineum dorso anoque atris.

Variat alis albis nigro fasciatis.

Larva solitaria, hirta: segmentis tribus anterioribus ferrugineis.

Puppa nigra.

194. B. alis deflexis cinereis: macula media atra; Tarquinus.
linea ramum exferente alba.

Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. B. C.

Habitat Surinami.

Duplo sequente minor. Antennae pectinatae.

Caput & thorax atra, immaculata, Abdomen

rufum. Alae anticae cinereae atomis paucis, nigris maculaque media, triangulari, atra, quae linea uniramosa, alba in tres dividitur. Posticae rufae macula media, atra fasciisque duabus obscurioribus.

Tarquinia. 195. B. alis deflexis: anticis nigris; linea hamata inter strigas duas albas.

Cram. Inf. 1. tab. 4. fig. A.

Habitat Surinami.

Forte faemina praecedentis major. Caput & thorax nigra. Abdomen nigrum annulis rubris. Alae anticae nigrae, basi griseae strigis duabus albis, quae tamen marginem crassiores haud attingunt. Versus apicem alae pallidiorem striga alba & inter has strigas linea alba, quae in medio hamum emittit. Alae posticae rubrae macula media, oblonga, nigra margineque postico pallido.

Caja. 196. B. alis deflexis fuscis: rivulis albis, posticis purpureis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 819. 38. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 52. 1.

Geoff. Inf. 2. 108. 8.

Raj. Inf. 151. B.

Merian. Eur. tab. 5.

Albin. Inf. tab. 20. fig. C. D.

Frisch. Inf. 2. tab. 9.

Sepp. Inf. 4. tab. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 1.

Goed. Inf. 1. tab. 17.

Reaum. Inf. 1. tab. 36. fig. 6. 7.

Degeer Inf. 1. tab. 12. fig. 8. 9.

Blank. Inf. tab. 9. fig. A. C.

Wilks pap. 18. tab. 3. a. 1.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 94.

Schaeff. Icon. tab. 29. fig. 7. 8.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Variat alis posticis rubris fulvisque, rarius alis fuscis, immaculatis.

Larva solitaria, nigra, hirta: segmentis utrinque punctis tribus elevatis, coerulescentibus.

Puppa folliculata, nigra.

197. *B. alis deflexis albis: anticis fusco maculatis, pudica.*
posticis immaculatis.

Bombyx pudica. Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 1.

Habitat in Gallia australi Dom. Esper.

Caput & thorax fusca thorace lunulis duabus antice connatis, albis. Alae omnes albae, anticae maculis fere trigonis, numerosis, fuscis, posticae immacolatae. Subtus subconcolores posticis maculis duabus fuscis.

198. *B. alis deflexis atris: fasciis duabus dentatis casta.*
albis, posticis rubris: maculis marginalibus fuscis.

Bombyx casta. Esp. Bomb. 3. tab. 33. fig. 2.

Habitat in Germania Dom. Esper.

Statura praecedentis. Corpus nigrum. Thorax fascia antica pallida. Abdomen punctis baseos rubris. Alae anticae nigrae fasciis duabus unidentatis, albis. Punctum parvum in medio costae & litura versus apicem.

199. *B. alis deflexis nigro maculatis: anticis fuscis, maculosa.*
posticis rubris.

Wien. Verz. 59. 10.

Knoch. Beytr. 3. tab. 5. fig. 2.

Habitat in Galliae Gallio Aparine Mus. Dom. Zschuck.

Thorax cinereus lineis tribus atris. Alae anticae fuscae punctis plurimis, atris, sparsis,

posticae rubrae striga, lunula maculisque tribus marginalibus, atris: interiore geminata. Abdomen atrum linea laterali, sanguinea, quae tamen apicem haud attingit. Larva solitaria, pilosa, nigra verrucis coeruleis lineaque dorsali, flava.

virgo.

200. *B. alis deflexis atris: rivulis rubicundis, posticis rubris nigro punctatis.* Linn. Syst. nat. 2.820. 39. Mus. Lud. Ulr. 381.

Clerk. Icon. tab. 42. fig. 5.

Habitat in America.

Paullo minor *B. Caja* & rivuli alarum anticarum plures, reticulati. Abdomen supra rubrum, subtus nigrum.

Menete.

201. *B. alis deflexis nigris: maculis albis, posticis purpureis: macula centrali margineque nigris.* Phalaena Menete. Cram. Inf. 6. tab. 70. fig. D. Habitat in America.

Alae anticae fuscae macula rotunda, alba ad marginem crassiores baseos, linea in maculas tres divisa versus marginem interiorem & transversalis, abbreviata versus apicem.

deflorata.

202. *B. alis deflexis albis nigro maculatis: posticis subtus atris; fasciis albis.*

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Caput album fronte nigra. Antennae nigrae.

Thorax niveus punctis duobus dorsalibus duobusque utrinque minoribus, nigris. Alae albae maculis plurimis, nigris, sparsis. Abdomen subtus album linea punctorum nigrorum. Pedes nigri tibiis basi albis.

hyalina.

203. *B. alis deflexis hyalino cinereis, ano barbato atro.*

Habitat in Italia D. Allioni.

Media. Antennae parum pectinatae, fuscae.
Corpus cinereum ano valde barbato, atro.
Alae hyalino cinereae, vix maculatae.

**** *Alis incumbentibus.*

204. B. alis incumbentibus: anticis purpurascenti- *Crotalariae*,
bus; maculis ocellaribus atris, posticis rubris
nigro maculatis.

Phalaena Springa Cram. Inf. 1. tab. 5. fig. 6. D.

Habitat in Indiae Crotalaria Dr. Koenig.

Antennae nigrae, subpectinatae. Thorax gri-
seus punctis sex nigris. Abdomen rubrum,
punctis nigris lineatum. Alae anticae pallide
purpurascentes, obscure subfasciatae macu-
lisque plurimis, nigris, sparsis, iride fla-
vescente cinctis, subtus flavescentes maculis
confluentibus margineque fuscis. Posticae
rubrae, nigro maculatae.

205. B. alis incumbentibus obscuris: maculis nu- *Ricini*,
merosis subocellaribus fuscis, posticis rubris
nigro maculatis.

Habitat in Indiae Ricino Mus. Tottianum.

Statura omnino praecedentis at alae multo ob-
scuriores & pupillae macularum fuscae, iride
cinerea. Thorax fuscus utrinque macula ocel-
lari. Abdomen sanguineum cingulis anusque
maculis tribus fuscis: intermedia majori.

206. B. alis incumbentibus niveis: anticis costa san- *sanguino-*
guinea, posticis maculis atris. *lenta.*

Phalaena lactinea Cram. Inf. 12. tab 133. fig. D.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Caput niveum palpis antennisque fuscis fascia
postica sanguinea. Thorax niveus fascia me-
dia, sanguinea. Abdomen fulvum annulis ni-
gris. Alae omnes niveae, anticae costa san-

guinea punctisque aliquot minutissimis, indistinctis, nigris, posticae utrinque maculis aliquot atris.

puella.

207. B. alis incumbentibus fuscis, thorace nigro punctato, ano pedibusque fanguineis.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Caput griseum punctis duobus frontalibus, nigris. Palpi ferruginei, apice nigri. Thorax cinereo fuscus, nigro punctatus. Alae anticae cinereo fuscae, immaculae, posticae breviores, albidae. Corpus paullo pallidius lateribus ferrugineis, nigro punctatis. Anus pedesque fanguinei.

serva.

208. B. alis incumbentibus cinereo fuscoque griseis, abdomine supra fanguineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino B. Ricini. Antennae pectinatae. Caput & thorax grisea. Abdomen supra fanguineum, subtus anusque grisea. Alae anticae cinereo fuscoque mixto griseae, posticae uti omnes subtus obscure cinereae.

Hera.

209. B. alis incumbentibus virescenti nigris: rivulis flavis, posticis rubicundis: maculis tribus nigris Linn. Syst. nat. 2. 834. 91.

Wien. Verz. 53. 3.

Geoff. Inf. 2. 145. 74.

Schaeff. Elem. tab. 10. fig. 1.

— — Icon. tab. 29. fig. 1. 2.

Mouff. Inf. 91. 7. fig. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 3.

Klem. Inf. 1. tab. 41.

Habitat in Europae australioris Polygono aviculari, Antirrhino, Plantagine.

Larva solitaria, pilosa, nigra, fulvo maculata
lineaque dorsali flava, laterali alba.

Puppa bis folliculata, nigra.

210. B. alis incumbentibus atris: maculis albo fla-*Dominula.*
vescentibus, posticis rubris nigro maculatis.

Linn. Syst. nat. 2. 834. 90.

Wien. Verz. 53. 8.

Merian. Europ. 2. tab. 38.

Alb. Inf. tab. 22.

Wilks pap. 19. tab. 3. a. 3.

Schaeff. Icon. tab. 77. fig. 3. 4.

Roef. Inf. 3. tab. 47.

Habitat in Lamio, Salice polyphaga.

Larva pilosa, atra: lineis tribus flavis albo
maculatis.

Puppa brunnea intra folliculum communem.

211. B. alis incumbentibus corporeque atris albo *credula.*
punctatis.

Phalaena Sybaris Cram. Inf. 6. tab. 71. fig. 2.

Habitat in America.

Alae omnes atrae punctis plurimis, distinctis,
albis. Macula oblonga, sanguinea punctis
duobus nigris ad basin alae anticae. Caput,
thorax & abdomen nigra, albo punctata.

212. B. alis incumbentibus nigris: maculis coerule-*lectrix.*
leis flavis albisque, posticis rubro alboque
maculatis. Linn. Syst. nat. 2. 834. 89. Mus.
Lud. Ulr. 389.

Edw. Av. tab. 318.

Cram. Inf. 16. tab. 192. fig. C.

Habitat in China.

Abdomen rubrum fasciis nigris.

213. B. thorace variegato, alis griseis basi apiceque *furcula.*
albis nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 823.
51. Fn. Sv. 1122.

Wien. Verz. 64. 4.

Wilks pap. 13. tab. 1. fig. 1.

Harr. Aur. tab. 4. fig. 9.

Sepp. Inf. 4. 29. tab. 6.

Naturf. 14. tab. 2. fig. 14.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 20.

Habitat in Salice.

Larva solitaria, nuda, bicaudata, viridis.

Puppa folliculata, brunnea.

Ova nigra.

colon.

214. B. alis incumbentibus griseo fuscis: punctis duobus nigris distantibus.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo B. furculae. Antennae pectinatae, nigrae. Palpi nigri. Thorax hirtus, griseus. Pectus albidum. Alae planae, incumbentes, obscure griseae punctis duobus nigris, altero ad basin, altero pone medium. Subtus obscurae puncto medio, fusco.

Populeti.

215. B. alis incumbentibus griseo nitidis: striga postica punctorum nigrorum.

Habitat in Populo tremula Dom. Prof. Stroem.

Media. Antennae pectinatae. Corpus totum griseum. In medio alae macula ordinaria, reniformis, pallida, postice striga fere obsoleta e punctis tribus aut quatuor.

antiqua.

216. B. alis incumbentibus: anticis ferrugineis; lunula alba anguli postici, faemina aptera. Linn. Syst. nat. 2. 825. 56. Fn. Sv. 1120.

Wien. Verz. 55. 5.

Geoff. Inf. 2. 119. 23.

Raj. Inf. 173. 24.

Goed. Inf. 2. tab. 29. 30.

Swamm. Bibl. tab. 33. fig. 3-6.

Merian. Europ. tab. 84.

Albin. Inf. tab. 89.

Reaum, Inf. 1. tab. 19. fig. 12. 17.

Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 39.

— — 3. tab. 13.

Wilks pap. 30. tab. 3. c. 3.

Habitat in Pruno, Tilia, Alno polyphaga.

Larva solitaria, fasciculata: fasciculis dorsali-
bus quatuor albis, antennalibus caudalique
obscuris.

Puppa folliculata nigro luteoque variegata.

217. B. alis incumbentibus fuscis: maculis duabus *gonostigma*.
albis oppositis, faemina aptera Linn. Syst.
nat. 2. 826. 57.

Albin. Inf. tab. 90.

Wilks pap. 31. fig. 3. c. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 40.

Habitat in Betula, Quercu.

Differt manifeste a praecedente. Alae ochra-
ceae maculis duabus albis, altera ad angu-
lum ani, altera opposita ad marginem cras-
siorem, maculae ferrugineae innata.

Larva gregaria, fasciculata: fasciculis octo
dorsalibus albis, collaribus duobus analique
nigris.

Puppa antice flava, postice nigra.

218. B. alis subincumbentibus fusco cinereoque *va-paradoxa*.
riis: macula centrali albida, posticis atris,
faemina aptera.

Habitat in Tritico repente Russiae Dom,
Boeber.

Mas niger antennis valde pectinatis rachi al-
bida. Alae fuscae, cinereo variae inprimis
ad marginem tenuiorem. Macula magna,

albida in medio alae & margo posticus albo punctatus. Posticae atrae ciliis albis. Faemina omnino aptera absque ullo alarum rudimento.

Zona.

219. *B. alis incumbentibus nigris: fasciis albis, abdomine atro: segmentorum marginibus sanguineis, faemina aptera.*

Naturf. 12. tab. 1. fig. 17.

Wien. Verz. 100. 5.

Habitat in Germaniae Millefolio D. Pflug.

Magnitudo et statura omnino *B. antiquae*. Antennae pectinatae, nigrae rachi alba. Thorax hirtus, cinereus lineis tribus nigris. Alae anticae nigrae vitta lata, abbreviata baseos, quae imprimis ad marginem exteriorem extenditur, fascia in medio obliqua strigaeque postica albis. Alae posticae albidae striga media margineque postico nigris. Abdomen villosum, atrum segmentorum marginibus sanguineis.

Faemina aptera, crassa, villosa abdominis segmentis margine sanguineis. Rudimenta alarum utrinque duo brevia, cylindrica, hirta, nigra.

Umber.

220. *B. alis convolutis atris, fronte abdomineque fulvis.*

Phalaena Umber Cram. Inf. 2. tab. 15. fig. F.

Habitat Surinami.

Antennae pectinatae. Alae omnes atrae, posticae basi pallidiores.

histrion.

221. *B. alis convolutis fulvis: maculis albis numerosis coeruleo cinctis.*

Habitat in Americae Insulis Dom. Yeats.

Statura *B. bella*. Palpi compressi, basi albi, apice nigri. Thorax cyaneo niger, albo punctatus maculisque duabus fulvis. Alae

anticae fulvae punctis plurimis, magnis, albis, annulo cyaneo cinctis, apice cyaneae punctis albis. Alae posticae uti omnes subtus nigrae margine postico parum albicante. Abdomen subtus album, nigro annulatum ano fulvo.

222. B. alis incumbentibus flavis: fasciis sex puncto- *Pylotis*.
rum nigrorum, posticis nigro punctatis.
Drury Inf. 2. tab. 6. fig. 3.
Clerck Icon. tab. 54. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.
Alae posticae flavae punctis decem atris.
223. B. alis convolutis flavis: fasciis sex punctorum *bella*.
nigrorum, posticis rubris apice nigris. Linn.
Syft. Nat. 2. 884. 348. Mus. Lud. Ulr. 399.
Raj. Inf. 211. 1.
Drury Inf. 1. tab. 24. fig. 3.
Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. C. D.
Petiv. Gaz. 1. tab. 3. fig. 1.
Catesb. Carol. 2. 96. tab. 96.
Habitat in America boreali.
224. B. alis albis: anticis nigro sanguineoque *pulchella*.
punctatis, posticis apice nigris. Linn. Syft.
Nat. 2. 884. 349.
Phalaena Cotrix. Cram. Inf. 10. tab. 109.
fig. E. F.
Petiv. Gazoph. 1. tab. 3. fig. 3.
Habitat in Solano tomentoso Orientis, in
Heliotropio, Myosotide aruenfi Europae au-
stralis.
Larva hirsuta, pallens: linea dorsali alba;
punctis nigris rufisque.
225. B. alis convolutis albidis: margine rubro atro *ornatrix*.
punctato, posticis albo nigroque variis.

Linn. Syst. nat. 2. 839. 110. Mus. Lud.
Ubr. 384.

Cram. Inf. 14. tab. 166. fig. C. D. E.

Drury Inf. 1. tab. 74. fig. 3.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 19. 20.

Habitat in America.

grisca. 226. B. alis incumbentibus cinereis fusco undatis,
posticis albis.

• Habitat Cajennae Dom. Olivier.

Statura parva praecedentium. Corpus hirtum,
cinereum. Antennae parum pectinatae. Alae
albidae litura undata baseos maculaque media
fuscis. Apex fuscescit striga undata, cinerea.

priverna. 227. B. alis incumbentibus: anticis fuscis; fascia
flava, posticis fulvis; margine atro.

Phalaena priverna. Cram. Inf. 14. tab. 166.
Fig. E.

Habitat Surinami.

Alae anticae fuscae basi fulvo striatae, pone
medium fascia flava. Posticae fulvae margine
atro. Thorax flavus. Abdomen fulvum.

Francisca. 228. B. alis incumbentibus: anticis carneis; vitta
interrupta atra, posticis hyalinis.

Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.

Caput nigrum, vertice carneo. Thorax car-
neus vitta dorsali, lata, atra. Alae anticae
supra carnea vitta lata, postice interrupta,
atra, praeterea puncta aliquot parva, atra.
Posticae hyalinae, immacolatae. Abdomen
subtus fuscum, supra sanguineum maculis
dorsalibus, atris. Pedes nigri femoribus supra
flavis.

Jesusita. 229. B. alis incumbentibus atris: stria fulva.

Habitat in Indiis.

Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus nigrum. Alae incumbentes, omnes atrae, obscurae stria lata, fulva a basi ad apicem ducta, marginem posticum tamen haud attingente. Basis marginis exterioris alarum posticarum etiam fulva.

230. B. alis incumbentibus angulatis testaceis nigro *angulata*.
irroratis strigisque duabus cinereis obsoletis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus medium, testaceum pectore niveo.

Alae anticae incumbentes, margine postico angulatae, testaceae, atomis minutissimis, nigris irroratae puncto centrali tamen distincto. Strigae duae obsoletae, cinerascetes, altera ante, altera pone medium. Posticae fuscae, basi albiae.

231. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis, antennis fuscis. *viciella*.

Tinea viciella. Wien. Verz. 133. 2. tab. 1.
a. fig. 7.

— — — — — b. fig. 7.

Geoff. Inf. 2. 203. 50.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 7. 8.

Frisch. Inf. 6. 16. tab. 7.

Habitat in Vicia sylvatica Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereo lanatum. Antennae pectinatae, fuscae. Alae cinereo hyalinae, nervosae, immaculatae. Faemina intra pupam ova excludit, nec declaratur.

232. B. alis incumbentibus nigris immaculatis, abdomine subtus villosa albo. *vestita*.

Tinea plumella. Wien. Verz. 133. 6.

H h

Habitat in Germaniae Corylo.

Antennae pectinatae, nigrae. Thorax tomento cinereo tectus. Abdomen supra nigrum, subtus lana densa, alba tectum. Alae atrae, immaculatae margine exteriori parum albicante.

Larva grisea, nigro punctata degit intra cylindrum e graminibus aridis, filo connexis constructum, quem foliis affigit.

muscella. 233. B. alis incumbentibus obscure hyalinis, corpore atro.

Tinea muscella. Wien. Verz. 133. 3.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus totum hirtum, atrum antennis fuscis. Alae hyalinae, immaculatae.

bombella. 234. B. alis incumbentibus cinereis fusco irroratis.

Tinea bombycella. Wien. Verz. 133. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus hirtum, griseum. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, fuscis, posticae immaculatae.

pectinella. 235. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: anticis strigis obsoletis obscurioribus.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus hirtum, nigrum. Alae anticae cinereo hyalinae strigis undatis, vix conspicuis, obscurioribus. Posticae immaculatae.

munda. 236. B. alis incumbentibus cinereo hyalinis: puncto fasciaque fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 812. 17. Fn. Sv. 1343.

Holl. Inf. tab. 4. fig. 2.

Schaeff. Icon, tab. 159. fig. 6. 7.

Habitat in Europae Lichenibus.

Distincta alis omnino nudis, hyalinis puncto medio fasciaeque postica fuscis.

Larva pilosa, brunnea.

237. B. alis incumbentibus hyalinis: limbo luteo *derasa*. nigro punctato.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput & thorax flavescentia. Alae anticae hyalinae margine exteriori luteo: macula una alterave fusca, postico luteo, striga e punctis nigris. Posticae hyalinae, immacolatae.

238. B. alis incumbentibus atris niveo maculatis, *annulata*. tibiis albo annulatis.

Noctua conspersa. Wien. Verz.

— — — Esp. phal.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Caput & thorax nigra, albo variegata. Abdomen griseum. Alae anticae atrae basi macula alba, nigro punctata, tunc litura marginis tenuioris strigis duabus nigris. In medio fascia lata, ad marginem tenuiorem interrupta, ad crassiolem bifida, alba. Versus apicem striga valde undata, quae ad marginem crassiolem macula ovata terminatur. Subtus fuscae marginibus albo punctatis.

239. B. alis depressis griseis: linea trifaria puncto- *Graminis*. que albidis. Linn. Syst. nat. 2. 830. 73. Fn. Sv. 1140.

Act. Holm. 1742. 40. tab. 2.

Frisch Inf. 10. tab. 21.

Harr. Aur. tab. 5. fig. 7.

Wien. Verz. 82. 3.

Habitat in Gramine excepto Alopecuro prata devastans.

Variat magnitudine forte sexu posticeque striga punctorum nigrorum.

Larva glabra, obscura: stria laterali dorsali-que flavis.

popularis. 240. B. alis incumbentibus fuscis albo venosis, posticis albidis.

Habitat in Russia, Germania Dom. Boeber.

Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae fuscae venis albis. In medio maculae ordinariae pupilla obscuriore. Versus apicem striga e maculis parvis, sagittatis, atris. Posticae albidae margine obscuriore subtusque puncto centrali, fusco.

fulminea. 241. B. alis incumbentibus dentatis griseo fuscoque variegatis, thorace antice albo: striga nigra.

Noctua leucophaea. Wien. Verz. 82. 5.

Habitat in Achillaea Millefolio.

Antennae pectinatae, ferrugineae. Thorax griseus, antice albus striga tenui, nigra, ad latera lunula utrinque alba. Alae anticae basi albae lituris nigris, tunc griseae, in medio fascia lata, fusca, quae antice posticeque a striga undata, atra includitur. Maculae ordinariae albidae in hac fascia, apice griseae, striga valde undata, nigra. Posticae uti omnes subtus griseae.

Larva virescens: dorso obscuriore; linea longitudinali alba.

Gloriosae. 242. B. alis incumbentibus atris rubro flavoque variegatis, posticis nigris: margine flavo.

Habitat in Gloriosa Indiae orientalis.

Caput nigrum utrinque puncto baseos flavo.

Thorax ater, postice punctis quatuor fulvis.

Alae anticae atrae basi litura rubra: punctis duobus nigris, postica striga flexuosa, flava, tunc stigmata ordinaria, flava, anteriori orbiculato: pupilla nigra, posteriori reniformi: pupilla rubra, denique striga undata, flava fasciaeque macularis, rubra. Ala terminatur ad marginem exteriorem & ad angulum ani macula majori, flava. Posticae uti omnes subtus nigrae, margine flavo. Abdomen nigrum ano flavo. Pedes nigri, flavo maculati.

243. B. alis incumbentibus atris ante marginem *Crini*, subferrugineis, posticis albis.

Habitat in Crino asiatico Indiae orientalis.

Magnitudo praecedentis. Caput & thorax hirta, atra. Abdomen cinereum. Alae atrae, nitidae stigmate medio reniformi, ferrugineo, postice subferrugineae margine tamen ipso nigro, striga undata, atra.

244. B. alis incumbentibus roseis: strigis tribus *rosea*. fuscis; secunda undata, tertia punctata.

Noctua rubicunda. Wien. Verz. 68. 10.

Phalaena miniata. Forst. Cent. Inf. 1. 75. 75.

Harr. Aur. tab. 30. fig. p.

Raj. Inf. 227. 86.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 18.

Habitat in Europae Lichenibus arboreis.

Abdomen subtus nigrum.

Larva brevis, hirsutissima: pilis plumosis, fasciculatis, griseis, ore aurantio.

Puppa folliculata; folliculo denso intertextis capillis.

rubricollis. 245. B. alis incumbentibus atra, collari fanguineo, abdomine flavo. Linn. Syft. nat. 2. 840. 113. Fn. Sv. 1154.

Geoff. Inf. 2. 148. 79. tab. 11. fig. 6.

Clerck Icon. tab. 2. fig. 3.

Schaeff. Icon. tab. 59. fig. 8. 9.

Wien. Verz. 68. 11.

Habitat in Lichene olivaceo Pini & Fagi.

Larva pilosa, nigricans: fasciis atris, capite piceo: triangulo albo.

fuliginosa. 246. B. alis incumbentibus rubro fuliginosis: puncto gemino nigro, abdomine fanguineo: dorso nigro. Linn. Syft. Nat. 2. 836. 95. Fn. Sv. 1159.

Raj. Inf. 228. 13.

Ammir. Inf. tab. 30.

Wien. Verz. 54. 11.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 16.

Harr. Inf. tab. 8. fig. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 43.

Wilk. pap. 23. tab. 3. a. 14.

Habitat in Rapa, Sinapi, Gramine, Betula.

Larva pilosa ferruginea, capite pedibusque anticeis atris, hyeme in nive obambulans, aestates frigidiores & annonae caritatem praenunciat. Stroem.

2. notata. 247. B. alis incumbentibus cinereis: punctis duobus nigris inter strigas undatas fufcas.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae anticae cinereae punctis duobus: anteriori minori inter strigas duas undatas, fufcas. Posticae cinereae.

248. B. alis incumbentibus: anticis albis transverse *cribrum*.
nigro punctatis. Linn. Syft. nat. 2. 831. 76.
Fn. Sv. 1136.

Wien. Verz. 68. 8.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. w.

Habitat in Europa boreali.

Anus flavescent.

249. B. alis incumbentibus concoloribus fuscis: an- *obscura*.
ticis punctis tribus hyalinis, abdomine flavo:
linea nigra.

Phalaena Ancilla. Linn. Syft. Nat. 2. 835. 93.

Wien. Verz. 69. 13.

Habitat in Lichene parietino Germaniae.

Variat alis posticis fuscis, immaculatis & flavis, margine arcuque fuscis.

Larva pilosa nigra, flavo lineata: linea dorsali majore, pedibus posticis flavis.

250. B. alis incumbentibus concoloribus: anticis *punctata*.
fuscis albo punctatis, posticis flavis apice fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Praecedente paullo minor. Corpus fuscum abdomine flavo linea dorsali punctorum nigrorum. Alae anticae fuscae punctis duobus in medio tribusque versus apicem: externo minori, albis. Alae posticae flavae margine late nigro.

Kiliae 1793.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.

JOH. CHRIST. FABRICII

HIST. NAT. OEC. ET CAMERAL. P. P. O. SOCIET. HAFN.

NORW. BEROL. LIPS. LUND. PETR. TAUR. PARIS. AGRIC.

HIST. NAT. ET PHILOM. MEMBR.

ENTOMOLOGIA
SYSTEMATICA
EMENDATA ET AUCTA.

SECUNDUM

CLASSES, ORDINES, GENERA, SPECIES

ADJECTIS

SYNONIMIS, LOCIS, OBSERVATIONIBUS,

DESCRIPTIONIBUS.

TOM. III. PARS II.

HAFNIAE,

IMPENSIS C. G. PROFT, FIL. ET SOC.

MDCCXCIV.

THE
AMERICAN
MUSEUM OF NATURAL HISTORY

NEW YORK

1912

PLATE

1

192. COSSUS. *Palpi* duo brevissimi, cylindrici, reflexi.

Lingua spiralis nulla.

Antennae breves, filiformes.

I. **C.** alis nebulosis, thorace postice fascia atra, *ligniperda*.

Linn. Syst. nat. 2. 827. 63. Fn. Sv. III 4.

Bombyx Cossus. Mant. Inf. 2. 116. 83.

Geoff. Inf. 2. 102. 4.

Wien. Verz. 60. 1.

Raj. Inf. 150. 2.

Goed. Inf. 2. tab. 33.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 9.

Merian. Europ. tab. 36.

Albin. Inf. tab. 35. fig. 56.

Frisch. Inf. 7. tab. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 18.

Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 1-5.

Lyonnett. Leff. tab. 1. fig. 17-22.

Wilks pap. 15. tab. 2. a. 2.

Schaeff. Icon. tab. 61. fig. 1. 2.

Habitat in ligno putrescente.

Larva subpilosa, incarnata: dorso sanguineo, capite nigro. Romanis in deliciis fuit teste Plinio.

Puppa folliculata, antice brunnea, postice flava.

unguiculatus. 2. *C. alis nebulosis*: posticis albidis macula media strigaeque postica fuscis, tibiis anticis unguicularis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Paullo minor *C. ligniperda*. Caput cinereum linea verticali, nigra. Thorax cinereus lineis quatuor nigris: intermediis duabus antice coeuntibus.

Abdomen fuscum. Alae anticae cinerae atomis numerosis lineolisque fuscis. Pedes cinerei tibiis anticis unguiculo arcuato, valido, atro in medio.

terebra. 3. *C. alis cinereis dorso dentatis*: atomis strigisque undatis fulco ferrugineis, thorace postice striga albida.

Bombyx terebra. Mant. Inf. 2. 116. 84.

Wien. Verz. 60. 2.

Habitat in Germaniae ligno Dom. Schieffermyller.

Paullo minor *C. ligniperda*. Antennae vix pectinatae, albae. Thorax hirtus, fuscus striga postica, albida. Alae anticae in medio dorsi angulatae, cinerae strigis undatis atomisque fuscis. Alae posticae uti omnes subtus albae. Abdomen albidum ano fusco.

Aesculi. 4. *C. niveus alis punctis numerosis coeruleo nigris*, thorace senis. Linn. Syst. nat. 2. 833. 83.

Bombyx Aesculi. Mant. Inf. 2. 116. 85.

Naturf. 12. tab. 2. fig. 7.

Act. Berol. Hist. nat. 3. tab. 1. fig. 1. 2.

Poda Inf. 88. 16.

Schaeff. Icon. tab. 38. fig. 8. 9.

Wien. Verz. tab. tit. praef.

Harr. Inf. Angl. tab. 2. fig. 3. 4.

Roef. Inf. 3. tab. 48. fig. 5. 6.

Habitat in Pyro, Aesculo.

Antennae basi pectinatae, apice filiformes.

Larva flava, nigro punctata, capite caudaque nigris.

5. *C. niveus* strigis numerosis abbreviatis nigris *scalaris*.
 striaque longitudinali fulva.

Hepialus scalaris. Mant. Inf. 2. 135. 7.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Statura praecedentis. Caput fulvum. Antennae
 pectinatae, apice uncinatae, nudaе. Thorax
 niveus striga antica nigra lineaque dorsali, lata,
 fulva a basi fere ad apicem alae ducta, quae
 strigis numerosissimis, transversalibus, abbreviatis,
 atris secatur. Posticae albae, immaculatae.

6. *C. niveus* alis punctis numerosis transversalibus *pyrinus*.
 nigris, thorace duodecim cyaneis.

Hepialus pyrinus. Mant. Inf. 2. 135. 8.

Habitat in America boreali.

Statura & summa affinitas praecedentis. Caput
 niveum fronte cyanea. Thorax laevis, niveus
 punctis duodecim cyaneis 2. 4. 4. 2. Alae an-
 ticae punctis numerosissimis, per fascias dispo-
 sitis, nigris. Costa subferruginea. Femora an-
 tica superne cyanea.

193. *HEPIALUS*. *Palpi* duo reflexi, pilosi.

Linguae rudimentum
 bifidum inter palpos.

Antennae moniliformes.

1. *H. alis flavis fulvo striatis maris niveis*. Linn. *Humuli*.

Syst. nat. 2. 833. 84. Fn, Sv. 1147.

Raj. Inf. 157. 3.

Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 5. 6.

Harris Inf. Angl. tab. 4. fig. a—d.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 1.

Wien. Verz. 61. 1.

Habitat in Humuli radicibus Erysiphen caussians.

Larva 16 poda, subglabra, pallida, capite testaceo.

Puppa folliculata, cylindrica, aculeata, vivacissima.

Jodutta,

2. H. alis lividis: fasciis duabus obscurioribus.

Bombyx Jodutta. Wien. Verz. 61. 6.

Habitat in Germania Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae omnes fusco lividae fasciis duabus, altera in medio majore, altera in ipso margine. Posticae immaculatae.

lupulinus. 3. H. alis cinereis: striga albidior. Linn. Syst. nat. 2. 833. 86. Fn. Sv. 1149.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 4.

Habitat in Europa boreali.

Variat alis cinereis ferrugineisque.

hectus.

4. H. luteus alis deflexis: anticis fasciis duabus albidis obliquis punctato interruptis. Linn. Syst. nat. 2. 833. 85. Fn. Sv. 1148.

Degeer Inf. 1. tab. 7. fig. 11.

Wien. Verz. 61. 4.

Habitat in Europae sylvis.

Vespere in aere fluctitat motu pendulo at solitarius.

obliquus.

5. H. alis deflexis fuscis: linea baseos fasciisque duabus obliquis punctato interruptis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Affinis certe praecedenti. Antennae ferrugineae.

Caput & thorax hirta, cinerea. Alae deflexae, fuscae linea abbreviata, alba ad marginem tenuiorem baseos.

carnus.

6. H. alis fuscis: anticis punctis albis nigrisque sparsis.

Bombyx carna. Wien. Verz. App. 310. 7.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium at distinctus alis fuscis punctis albis obscurioribusque.

7. H. alis rufo luteis: lineis duabus obliquis albis, *crux*,
antennis ferratis.

Habitat Hafniae Dom. de Sehestedt.

H. hecto paullo major. Antennae valde ferratae, rufae. Caput & thorax hirta, grisea. Alae luteae, rufo mixtae lineis duabus obliquis, albis, ad marginem tenuiorem coeuntibus. Potesticae uti omnes subtus obscuriores.

8. H. alis deflexis flavis (ferrugineis): strigis dua-*testudo*.
bus obliquis obscurioribus.

Bombyx testudo. Mant. Inf. 2. 121. 116.

Wien. Verz. 65. 1.

Habitat in Germania.

Strigae alarum ad marginem exteriorem coeunt.

Larva apoda, ovata, nuda, viridis: lineis duabus dorsalibus, albidis.

Puppa folliculata, brunnea.

9. H. alis deflexis fuscescentibus immaculatis. *afellus*.

Bombyx afella. Mant. Inf. 2. 121. 117.

Wien. Verz. 65. 2.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at triplo minor, totus fuscus, immaculatus, nitidulus.

Larva apoda, ovata, rubra: linea dorsali flava nigro punctata, lateribus viridibus.

Puppa folliculata, brunnea.

10. H. alis deflexis flavescens: fascia lata fusca, *bufo*.

Bombyx bufo. Mant. Inf. 2. 121. 118.

Habitat in Germania Dom. Hybner.

Statura omnino praecedentium. Antennae flavescens. Corpus flavescens. Alae anticae flavescens fascia lata, fusca, quae ad mar-

ginem posticum adhuc magis extenditur. In hac fascia maculae duae, altera in medio, altera ante angulum ani. Posticae fuscae angulo ani flavescentes. Subtus anticae fuscae, posticae flavescentes. Ultimae tres species forte proprii generis mihi haud rite notae.

194. NOCTUA. *Palpi* compressi, pilosi, apice cylindrici, nudi.

Lingua porrecta, cornea.

Antennae setaceae.

Zenobia. 1. N. alis patulis variegatis subtus ferrugineis nigro undatis.

Phalaena Zenobia. Drury Inf. 3. tab. 39. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Alae omnes supra albo, coeruleo, ferrugineoque variae. Maculae duae albae distinctae in alis anticis: posteriori majori rubro punctata. Subtus omnes ferrugineae puncto strigisque undatis nigris.

Patroclus. 2. N. alis caudatis concoloribus fuscis: fascia lineari obliqua alba apicibusque albis.

Papilio Patroclus. Mant. Inf. 2. 7. 59. Linn. Syst. nat. 2. 749. 24. Mus. Lud. Ulr. 204.

Drury Inf. 1. tab. 7. fig. 1.

— — — tab. 8. fig. 1.

Cram. Inf. 10. tab. 109. fig. A. B.

Cram. Inf. 17. tab. 198. fig. A.

Clerk. Icon. tab. 37. fig. 1.

Seb. Mus. 4. tab. 47. fig. 13-16.

Aubent. misc. tab. 17. fig. 1. 2.

Habitat in Indiis.

3. N. alis patulis concoloribus albo nigroque reti-*Strix*,
culatis nebulosisque. Linn. Syst. nat. 2. 832.

82. Mus. Lud. Ulr. 377.

Clerk. Icon. tab. 51. fig. 1.

Merian. Sur. 20. tab. 20.

Seb. Mus. 4. tab. 39. fig. 12. 14.

Seb. Mus. 4. tab. 57. fig. 7. 9.

Cram. Inf. 8. tab. 87. fig. A.

Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. A.

Habitat in America meridionali.

Larva nuda, nigra annulis lineaque laterali vi-
rescentibus.

4. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undulatis; *Bubo*.
anticis macula magna ocellari brunnea.

Phalaena macrops. Linn. Syst. nat. 3. 225.

Sulz. Inf. tab. 22. fig. 2.

Cram. Inf. 15. tab. 171. fig. A. B.

Habitat in China.

Paullo minor praecedente. Palpi apice cylindrici,
nudi. Corpus fuscum. Alae omnes dentatae,
obscure fuscae, strigis nigris undulatae. Anti-
cae in medio macula magna, brunnea, annulo
nigro cincta absque pupilla. Subtus fuscae stri-
gis duabus, altera e punctis, altera e lunulis
albis.

In quibusdam speciminibus forte faeminis margo
exterior alae posticae reflexus sacculum format,
qui magnam copiam ferici laevissimi continet.

5. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis *Iphianasse*.
posticis basi atris: striga coerulescente.

Phalaena Iphianasse. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. A.

Habitat Surinami.

Magna. Alae omnes basi obscuriores, anticae
maculis duabus subocellaribus, ferrugineis,
posticae striga coerulescente.

Aluco. 6. N. alis patulis dentatis brunneis nigro undulatis maculisque tribus marginalibus flavis.

Phalaena occidua. Cram. Inf. 15. tab. 173. fig. A. B.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Praecedente paullo minor. Alae omnes dentatae, brunneae strigis aliquot undatis, nigris & maculis tribus distinctis, fuscis ad marginem crassiore. In medio alae anticae maculae duae oblongae, cinereae, nigro irroratae, fere obsoletae, subtus fuscae. Posticae albo nigroque undatae. Tibiae anticae albo annulatae.

caprimulgus. 7. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undulatis: anticis ocello coerulescente.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Corpus fuscum, immaculatum. Alae omnes dentatae, obscure fuscae strigis undatis, nigris. In medio alae anticae ocellus coerulescens iride duplici nigra, subtus fuscae arcu baseos nigro & striga apicis e punctis albis.

odora. 8. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undatis: anticis ocello atro: lunula coerulea, posticis sesqui altera. Linn. Syst. nat. 2. 811. 11. Mus. Lud. Ulr. 374.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 1.

Sloan. Jam. 2. tab. 236. fig. 13. 14.

Drury Inf. 1. tab. 3. fig. 1.

Cram. Inf. 15. tab. 169. fig. A. B.

Habitat Surinami.

Sexus alter fascia communi e strigis tribus undatis, albis in medio alarum.

Conf. *Phalaena Agarista*. Cram. Inf. 15. tab. 178. fig. A. B. vix distincta videtur.

Mycerina. 9. N. alis patulis dentatis: anticis undatis strigaque coerulea, posticis strigis duabus albis coeruleaque.

Phalaena Mycerina. Cram. Inf. 15. tab. 172.
fig. B.

Habitat Surinami.

Alae anticae obscurae, fusco undatae ad basin maculae duae ordinariae, posteriori majori, reniformi, in medio striga e lunulis concatenatis coeruleis, quae utrinque alba terminantur. Versus marginem posticum striga undata, atra. Posticae basi nigrae strigis duabus albis, apice dilutiores striga media coerulea duabusque obscurioribus.

10. *N. alis patulis dentatis atris: anticis fascia ab-hieroglyphica, breviata alba maculaque subocellari, posticis biemarginatis.*

Phalaena hieroglyphica. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 1.

Phalaena Magdonia. Cram. Inf. tab. 174. fig. F.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Statura & affinitas *N. Ululae* at distincta & alia.

Corpus holosericeum, atrum, immaculatum.

Alae anticae dentatae, in medio macula ocellari iride duplici, brunnea circumflexaque

coerulea, apice fascia abbreviata, parva, alba.

Subtus nigrae fascia abbreviata punctisque duobus albis.

Posticae atrae, immaculatae margine bifinuato.

Subtus obscuriores.

11. *N. alis patulis dentatis nigro undulatis: anticis fascia abbreviata alba maculaque subocellari.*

Phalaena Harmonia. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. E.

Habitat in India.

Alae anticae dentatae, fuscae, nigro undulatae.

In medio macula magna, subocellaris

iride atra, linea flexuosa, coerulea pupillaque

brunnea. Versus apicem fascia abbreviata, vel

potius macula linearis, transversa, alba, mar-

gines haud attingens. Alae posticae dentatae, fusco nigroque undatae, subtus fuscae anticis fascia interrupta, posticis macula alba.

mutabilis. 12. N. alis patulis dentatis fuscis nigro undatis, ano ferrugineo.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino N. Itynx at paullo major. Alae omnes dentatae, fuscae, nigro undatae, posticae coeruleo parum micantes. Subtus omnes fuscae striga media, obsoleta. Corpus fuscum ano barbato, ferrugineo.

Itynx.

13. N. alis patulis dentatis fuscis ferrugineo undatis: medio fulvo maculaque geminata atra; iride alba.

Habitat in Coromandel Dom. Prof. Vahl.

Parva in hac familia. Alae omnes dentatae, fuscae, ferrugineo undatae. In medio alae anticae macula ocellaris, ferruginea & pone hanc maculae duae connatae, majores, ocellares, exteriori fulva, iride nigra albaque. Subtus omnes fuscae margine albo punctato. Maculae duae atrae ad marginem interiorem alae posticae.

Noctilio.

14. N. alis patulis suberosis fuscescentibus: strigis undatis atris, posticis apice albis: macula atra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus cinereum. Alae anticae fuscae, in medio flavo maculatae nigroque undatae. Puncta tria alba ad marginem crassiores, posticae nigrae, apice undatae. Subtus omnes griseae, undatae, apice albae, anticis lineolis atris, posticis macula atra.

15. N. alis patulis fusco strigosis: posticis subtus *Chalcis*.
striga punctorum alborum.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
v. Rohr.

Minor adhuc N. Itynx. Corpus cinereum antennis testaceis. Alae cinereae striga communis, obsoleta, pallidiori, anticae striga fusca, tunc punctum atrum, tunc striga media incurva. Pone strigam communem fuscescentes. Subtus obscuriores striga communis pallidiori. Posticae praeterea puncto antestrigam ocellari, atro strigaque postica punctis albis.

Faemina obscurior macula media didyma alae anticae.

Variat alis posticis & supra striga punctorum alborum.

Larva glabra, grisea antice maculis duabus quadratis, postice quatuor triangularibus nigris, subtus viridis.

16. N. alis patulis griseo fuscoque undatis: anticis *spiralis*.
linea spirali convoluta nigra.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Caput & thorax cinerascens, immaculata. Alae patulae, integrae, fuscae strigis undatis obscurioribus griseisque. In medio alae anticae linea magna, spiralis, convoluta, nigra. Subtus rufescentes puncto baseos, fasciis tribus lunulisque marginalibus, fuscis. Abdomen supra griseum cingulis fuscis, subtus rubrum punctis lateralibus nigris.

17. N. alis patulis fuscis: fascia maculaque marginali albis, anticis ocello. Linn. Syst. nat. 2. *ris*.

811. 13. Mus. Lud. Ulr. 378.

Clerk. Icon. tab. 53. fig. 1. 2.

Cram. Inf. 13. tab. 159. fig. A.

Habitat in America.

Alter sexus pupilla duplici ocelli, alter ocello coeco.

troglydya. 18. N. alis patulis fuscis nigro undatis: striga communi alba, anticis ocello communi micante.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Statura omnino praecedentium. Alae supra fuscae basi strigis duabus undatis, fuscis, tunc in anticis ocellus magnus, micans, coeruleo punctatus pupilla magna, laterali, atra lunula coerulea irideque atra albaque. Pone ocellum striga communis, alba & pone hanc alae albo pulverulentae strigaque e lunulis parvis, atris. Subtus omnes fuscae fascia lata, alba & pone fasciam lunulae acutae, albae, fasciae connexae.

Vampyurs. 19. N. alis patulis cinereo fuscis: strigis tribus obscurioribus; posteriore punctata.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Corpus magnum, totum cinereo fuscum, minime nitidum. Alae omnes cinereo fuscae, minime nitidae, anticae strigis tribus undatis, fere obsoletis, obscurioribus, posteriore e punctis minutis. Posticae concolores strigis tribus distinctioribus, secunda albae innata, tertia e punctis distinctioribus. Subtus pallidiores puncto parvo baseos, striga media, continua punctisque posticis obscurioribus.

Squalida. 20. N. alis patulis: anticis basi fuscis apice cinereis, omnibus subtus striga undata alba.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus magnum, fuscum. Alae anticae supra basi fuscae, apice cinereae, subtus fuscae striga media, alba. Posticae fuscae macula magna, media, coerulea, subtus fuscae striga media e

lunulis albis. Pedes fusci puncto niveo ad basin tibiæ posticarum, apice spinarum duobus paribus.

21. N. alis patulis nigricantibus: anticis lunula vit-*pandrofa*,
taque niveis.

Phalaena pandrosa. Cram. Inf. tab. 77. fig. D.
Habitat — Mus. Dom. Yeats.

Praecedentibus paullo minor. Antennae pectinatae radiis ferrugineis. Palpi apice compressi puncto nigro. Alae omnes nigricantes margine postico pallidiore, anticis lunula media vittaque, quae tamen marginem posticum haud attingit, niveis. Subtus griseae striga pallidiore, anticis punctis duobus, posticis unico nigris.

22. N. alis patulis integris obscuris: anticis macula *umminea*,
didyma nivea; annulo fulvo.

Phalaena umminea. Cram. Inf. 23. tab. 267.
fig. F.

Habitat in Insula Java.

Parva in hac familia. Alae omnes obscurae margine posteriori pallidiore. Alae anticae lunula media strigaque postica, abbreviata atris. Versus marginem tenuiorem macula didyma, nivea & in hac annuli duo fulvi.

23. N. alis patulis integris cinereis: punctis centra-*vespertilio*.
libus nigris postice undatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Schlan-
busch.

Magna. Caput fuscum. Thorax cinereus lobo antico fusco. Abdomen fulvum. Alae anticae cinereae in medio punctis duobus tribusque nigris. Pone haec striga pallida, nigrae innata & tunc fusco undatae striga punctorum nigrorum. Posticae ejusdem coloris at absque

punctis centralibus. Subtus fulvae lunula strigisque tribus fuscis.

- achatina.* 24. N. alis patulis viridi fuscis: fascia lata alba margineque cinereis, angulo ani puncto nigro.
Phalaena achatina. Cram. Inf. tab. 288. fig. A.
 Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.
 Magnitudo N. Itynx. Alae anticae viridi fuscae fascia lata, media, alba apiceque striga abbreviata, alba. Margo posticus cinerascens, posticae fuscae fascia alba. Margo posticus cinereus angulo ani puncto magno, atro. Subtus omnes griseae strigis undatis, fuscis margineque postico cinereo: punctis nigris.

- illibata.* 25. N. alis patulis fuscis: macula apicis nigra.
 Habitat in India Mus. Dom. Banks.
 Praecedentibus minor. Macula apicis ad marginem crassiore.

*. *Thorace laevi, alis planis incumbentibus.*

- Dioscoreae.* 26. N. laevis alis incumbentibus dentatis griseis: posticis luteis; lunula limboque nigris.
Phalaena fullonica. Linn. Syst. nat. 2. 812. 16.
Phalaena Cajeta. Cram. Inf. 3. tab. 30. fig. A. B. C.
Phalaena Pomona. Cram. Inf. 7. tab. 77. fig. 7.
 Clerk. Icon. tab. 48. fig. 1. 2. 3.
 Habitat in Indiae orientalis Dioscoreis Dr. Koenig.

Alae anticae colore variant. Margo alarum interior saepe late emarginatus.

- materna.* 27. N. laevis alis incumbentibus: posticis fulvis; macula margineque albo punctato atris. Linn. Syst. nat. 2. 840. 117.
 Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. B.

Cram. Inf. 23. tab. 267. fig. E.

Drury Inf. 2. tab. 13. fig. 4.

Habitat in Indiis.

Color alarum anticarum maxime variat.

28. N. thorace postice cristato, alis albidis: disco *Salaminia*, viridi nitente; nervo rufo, posticis fulvis: macula margineque nigris.

Phalaena *Salaminia*. Cram. Inf. 15. tab. 174. fig. A.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo praecedentium. Thorax virescens postice crista magna, elevata, coronatus. Alae anticae virescentes, nitidae nervo medio, elevato, rufo, limbo communi albo, costa tamen ipsa virescente. Posticae fulvae macula magna margineque postico albo punctato nigris. Subtus anticae fuscae fascia abbreviata, alba, posticae concolores.

29. N. laevis alis fusco cinereis: strigis tribus, posticis *ancilla*, cis flavis: fasciis duabus abbreviatis.

Habitat in India orientali.

Statura omnino praecedentium. Caput & thorax obscura, immaculata. Abdomen flavum cingulis nigris. Alae anticae fusco cinereae strigis tribus obscurioribus, cinereae adnatis, quarum anticae obliquae fere ad marginem interiorem coeunt. Inter strigam 2. 3. macula magna, marginalis, obscurior. Posticae flavae fasciis duabus, latis, abbreviatis, nigris. Subtus omnes flavescences, nigro irroratae.

30. N. laevis alis incumbentibus cinereis: posticis *microrrhoea*, rufescentibus, macula atra.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen supra sub sanguineum. Alae anticae obscure cinerae arcu medio, fusco. Posticae rufescentes macula media, atra. Margo posticus cinerascit.

serva.

31. *N. laevis* alis incumbentibus griseis: punctis strigisque quatuor fuscis, posticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Corpus magnum, fuscum, subtus pallidius. Alae anticae griseae striga in ipsa basi, secunda antice, tertia fere obsoleta in medio, quarta magis distincta magisque undulata pone medium. Loco stigmatum puncta quatuor nigra, unico anteriori, solitario. Posticae albidae, apice nigrae punctis tribus albis. Subtus omnes griseae strigis duabus fuscis. Versus marginem posticum striga punctorum parvorum, nigrorum.

Tirrhaca.

32. *N. laevis* alis incumbentibus: anticis viridibus apice fuscis, posticis flavis: macula atra.

Phalaena Tirrhaea. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. E.

Habitat ad Cap. Bon. spei.

Corpus fulvum. Alae anticae virides maculis duabus nigris, apice fuscae, posticae flavae macula magna, nigra.

Paphos.

33. *N. laevis* alis incumbentibus: anticis fuscis albo venosis, posticis albo nigroque variis.

Habitat in Siam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *N. Chione*. Antennae simplices, nigrae. Palpi fulvi puncto baseos apicisque nigro. Caput fulvum. Thorax fulvus, nigro punctatus. Abdomen fulvum supra linea dorsali, subtus utrinque linea laterali puncto-

rum nigrorum. Alae anticae supra fuscae margine interiori nervisque albis. Subtus fuscae macula media, alba. Posticae variegatae.

34. N. laevis alis incumbentibus albis: anticis im- *Chione*.
maculatis, posticis apice virefcenti striatis.

Phalaena Eugenia. Cram. Inf. tab. 398. fig. M.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus magnum, album, nigro punctatum abdominis dorso fulvo. Alae anticae supra albae, immacolatae, subtus nigrae lineis maculisque aliquot albis, posticae albae apice lineolis maculisque aliquot virefcenti nigris, nitidis, subtus concolores.

Variat rarius alis anticis rubris albo lineatis, thorace abdomineque supra fulvis.

35. N. laevis alis incumbentibus concoloribus fus- *Astrea*.
cis: disco hyalino, thorace niveo nigro punctato.

Sphinx Astreus. Drury Inf. 2. tab. 28. fig. 4.
Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae vix pectinatae, fuscae primo articulo sanguineo, Palpi sanguinei puncto medio apicisque nigro. Caput niveum puncto frontali & verticali nigro. Thorax niveus lobo antico punctis quatuor, dorso sex vel octo & postice quatuor in quadrato positus, nigris. Alae omnes concolores, fuscae, basi albae punctis parvis, nigris. Discus alae subhyalinus lunula fusca. Abdomen supra sanguineum, subtus niveum, lateribus striis duabus punctorum nigrorum.

36. N. laevis nigro punctata alis niveis: disco hya- *Eugenia*.
lino, abdominis dorso sanguineo.
Habitat in India Prof. Abildgaard.

Nimis affinis praecedenti at minor. Caput niveum puncto verticali, nigro. Antennae fuscae, basi parum sanguineae. Thorax albus, nigro punctatus. Abdomen niveum dorso sanguineo. Alae macula disci hyalina, posticae immaculatae. Pedes sanguinei.

Narcissus. 37. *N. laevis* alis incumbentibus fuscis: vitta alba, posticis flavis apice coeruleis.

Phalaena *Narcissus*. Cram. Inf. 7. tab. 73. fig. E. F.

Habitat in China.

Magna. Thorax fuscus, nigro punctatus. Abdomen fulvum, nigro punctatum.

bajularia. 38. *N. laevis* alis incumbentibus: anticis fuscis; maculis duabus strigaeque albis, posticis flavis nigro maculatis.

Phalaena *bajularia*. Cram. Inf. 15. tab. 172. fig. 6.

Habitat in Amboina.

Corpus fuscum abdomine flavo. Alae anticae fuscae maculis duabus posteriori majori strigaeque versus marginem albis. Posticae flavae fasciis duabus atris: posteriori maculari.

laeta. 39. *N. laevis* alis incumbentibus subtestaceis: strigis flavis; postica testaceo punctata.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Media. Corpus cinereum. Alae anticae obscure testaceae strigis plurimis, tenuissimis, undatis, flavescentibus, duabusque in medio fere obsoletis, fulvis, quarum posterior inter maculas ordinarias. Striga postica flava latior & in hac puncta octo testacea. Posticae fuscae. Subtus anticae fuscae margine pallido, posticae cinerascens puncto strigaeque fuscis.

polita. 40. *N. laevis* alis incumbentibus fuscis nitidulis: striga postica punctorum ferrugineorum.

Noctua polita. Wien. Verz. 85. 3.

Habitat in Taraxaco, Plantagine Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *N. tetrae*. Corpus hirtum, fuscum. Alae anticae fuscae, nitidae versus apicem striga punctorum ferrugineorum.

Larva nuda, testaceo pallida: punctis sparsis, nigris.

41. *N. laevis* alis incumbentibus fusco nitidulis: *tetra*. punctis quatuor costalibus albis, posticis cinereo ferrugineis.

Habitat in Austriae Alfine Dom. Schieffermyller.

Sequente duplo minor. Caput & thorax fusca, nitidula, immaculata. Alae anticae itidem fuscae punctis tribus parvis, costalibus versus apicem. Posticae cinereae, ferrugineo nitidulae. Subtus cinereae. Antennae pectinatae.

42. *N. laevis* alis incumbentibus atris nitidulis: *livida*. posticis ferrugineis; margine fusco.

Noctua livida. Wien. Verz. 85. 13.

Habitat in Austriae Taraxaco Dom. Schieffermyller.

Corpus totum atrum, nitidulum.

Larva utrinque attenuata, nuda, flavo virescens, rubro micans: linea dorsali obscuriore, laterali tenui, pallida, capite pallidiore.

43. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis nigro irro-*irrorata*. ratis, postice striga obsolete rufescente.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.

Corpus totum cinereum, medium. Alae anticae cinereae, atomis numerosis, nigris irroratae, in medio ad marginem crassiorum litura flavescens & postice striga fere obsoleta ejusdem coloris. Subtus omnes griseae.

Quercus.

44. *N. laevis* alis incumbentibus griseis: strigis tribus fuscis.

Noctua trilinea. Wien. Verz. 84. 5.

Noctua evidens. Thunb. diff. 2. tab.

Habitat in Europae Quercu.

Magnitudo *N. Brassicae*. Alae obscure griseae strigis tribus fuscis absque maculis ordinariis.

notacula.

45. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis: stigmatibus tribus inter strigas duas flavescences.

Habitat — — Mus. Prof. Vahl.

Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum.

Alae anticae cinereae striga baseos abbreviata, flavescens, ante medium striga altera & pone medium striga tertia, flavescences. Stigmata tria in medio: posteriori majori, reniformi. Posticae supra fuscescentes. Subtus omnes cinereae, fusco irroratae.

4 punctata.

46. *N. laevis* alis incumbentibus griseis fusco undatis: punctis quatuor marginis exterioris nigris.

Noctua calicularis. Wien. Verz. 72. 6.

Habitat in Valeriana Locusta.

Alae griseae, strigis obsoletis undulatae. Stigmata ordinaria parva, obsoleta, posteriori albo punctata. Puncta quatuor nigra ad marginem crassiolem. Margo posticus obscurior. Posticae striga marginali, punctata, fusca.

pallens.

47. *N. laevis* alis incumbentibus pallidis immaculatis: marginibus posticis subtus nigro punctatis. Linn. Syst. nat. 2. 838. 107. Fn. Sv. Sv. 1175.

Clerk. Icon. tab. 4. fig. 6.

Wien. Verz. 85. 10.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. L.

Habitat in Taraxaco.

Larva pilosa, nigra, cinereo irrorata: lineis quatuor albis.

Puppa folliculata, fusca.

48. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis nigro stri-domestica. gosis: costa basi nigro apice albo punctata.

Habitat Kiliae.

Statura *N. 4. punctatae*. Corpus hirtum cinereum. Alae anticae cinerae strigis undatis, nigris, in medio maculae ordinariae: anteriore nivea, posteriori reniformi. Costa punctis septem nigris, tribusque albis. Posticae subtus albae puncto medio strigaque fuscis.

49. *N. laevis* alis incumbentibus lanceolatis cinereo nervosa. fuscis pallido striatis.

Noctua nervosa. Wien. Verz. 85. 12.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae singulares, lanceolatae, obscurae, pallido lineatae. Posticae albae, immacolatae, subtus fuscae margine albo.

50. *N. laevis* alis basi cinereis nigro punctatis apice Sidae. fuscis cinereo striatis, posticis fulvis: margine nigro.

Habitat in Guineae Sida Dr. Isert.

Magnitudo & statura *N. Vaccinii*. Caput cinereum, nigro punctatum. Thorax cinereus lineis duabus nigris. Abdomen fulvum lineis tribus punctorum nigrorum. Alae anticae basi cinerae punctis numerosis nigris, apice fuscae striis numerosis, cinereis. Subtus basi fulvae, apice fuscae. Posticae fulvae margine nigro. Subtus concolores at puncto medio, nigro.

51. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis fusco sub-Vaccinii. fasciatis postice punctis nigris. Linn. Syst. nat.

2. 832. 166. Fn. Sv. 1212.

Wien. Verz. 85. 2.

Habitat in Sueciae Vaccinio.

Media. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae basi, punctis duobus in medio fasciæque postica fuscis. Pone hanc fasciam puncta aliquot nigra.

Larva ferrugineo fusca: linea laterali pallidiore, collari caudaque nigris albo striatis.

depressa. 52. N. laevis alis depressis plumbeis: margine flavo, capite sanguineo.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo N. complanae. Antennae pectinatae, atrae. Caput sanguineum oculis atris. Thorax plumbeus macula dorsali sanguinea. Abdomen supra rufum linea media punctorum nigrorum, subtus plumbeum. Alae omnes plumbeae, anticae margine exteriori latius, interiori angustius flavis, postico vero concolore, posticae immaculatae.

complana. 53. N. laevis alis depressis: margine exteriori pallido, posticis totis flavis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 115. Fn. Sv. 1153.

Wien. Verz. 68. 4.

Albin. Inf. tab. 70. fig. G. H.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. F.

Habitat in Quercu.

Variat alis anticis totis pallidis.

Larva pilosa, atra: lineis duabus punctorum pallidorum.

quadra. 54. N. laevis alis depressis luteis: anticis punctis duobus cyaneis. Linn. Syst. nat. 2. 840. 14.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 17.

Pod. Mus. Graec. tab. 2. fig. 8.

Schaeff. Elem. tab. 98. fig. 5.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 17.

β. Noctua deplana alis incumbentibus cinereis, thorace flavo. Spec. Inf. 2. 215. 29. Linn. Mant. 1. 539.

Habitat in Pino, Quercu.

Larva pilosa: dorso punctis rubris maculaque nigra, lateribus lineis nigris.

Puppa folliculata, atra.

55. *N. laevis* alis incumbentibus flavis: margine *bicolora*. postico late fusco.

Habitat in Sierra Leon. Dr. Pflug.

Media. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae itidem flavae puncto parvo, medio, subferrugineo. Margo posticus late fuscus. Subtus omnes pallidae margine fuscescente.

56. *N. laevis* alis incumbentibus cinereis basi nigro *cribraria*. punctatis, posticis luteis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Magnitudo & statura *N. complanae*. Palpi cinerei punctis duobus apiceque nigris. Caput cinereum punctis quatuor nigris. Thorax cinereus, nigro punctatus. Alae anticae cinerae, basi nigro punctatae, apice fusco undatae, posticae flavae, supra immaculatae, subtus puncto medio, nigro. Abdomen flavum lineis tribus punctorum nigrorum. Faemina paullo major & obscurior.

57. *N. laevis* alis convolutis flavis: anticis fasciis *Delia*. duabus cyaneis.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *N. complanae*. Caput fulvum antennis pectinatis, nigris. Palpi omnino hujus generis basi fulvi, apice nigri. Thorax fulvus, postice cyaneus. Abdomen flavum. Alae flavae; anticae costa exteriori, fascia me-

dia aliaque apicis cyaneis. Posticae immaculatae. Pedes cyanei femoribus basi flavis.

Capreae.

58. *N. laevis* alis incumbentibus repandis fusco cinereis nitidulis: strigis tribus obliquis stigmatibusque albidis.

Habitat in Hafniae Salice Dom. de Sehestedt.

Media. Caput & thorax hirta, obscure cinerea.

Alae anticae margine postico repando, obscure cinereae strigis tribus albidis, duabus ante, tertia pone medium. Stigmata sive maculae ordinariae albae anteriore rotundata, posteriori majori, reniformi. Posticae fuscae margine cinereo. Subtus cinereae atomis, puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva solitaria, nuda, viridis.

- convoluta.* 59. *N. laevis* alis convolutis pallidis flavo venosis: anticis maculis duabus angulatis atrocoeruleis.

Phalaena Entella. Cram. Inf. 18. tab. 208. fig. D.

Habitat ad littora malabarica.

Statura *N. exoletae*. Alae convolutae, omnes pallidae, flavo venosae. Anticae maculis duabus angulatis, ad costam concatenatis, atrocoeruleis.

- narbonea.* 60. *N. laevis* alis planis: anticis cinereis; strigis duabus flavis posticeque puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 837. 103.

Habitat in Europa australi.

Strigae duae lineares in medio alae. Antemarginem posticum punctum fuscum, annulo dimidiato, luteo cinctum.

Boleti.

61. *N. laevis* alis depressis planis fusco irroratis, antennis pectinatis.

Habitat Kiliae in Boleto versicolore.

Statura parva Tineae. Palpi crassi, elongati, apice cylindrici, tenuiores. Antennae parum

pectinatae. Alae anticae cinereae atomis maculisque fuscis, numerosis, posticae fuscae margine craffiori, cinereo.

*** *Thorace laevi, alis deflexis.*

62. *N. laevis* alis deflexis cinereis albo venosis: basi *Ficus*.
fulvo albo nigroque maculatis.

Habitat in Ficu racemosa Indiae Dr. Koenig.

Palpi apice cylindrici puncto medio apiceque nigris. Antennae faeminae setaceae, maris pectinatae, apice setaceae. Caput fulvum, immaculatum. Thorax laevis, fulvus puncto utrinque atro. Alae rotundatae, integrae, anticae cinerascens, albo striatae, basi macula longa, marginali, fulva, in qua puncta sex nigra & tria alba, quorum majus maculam fulvam terminat. Ad marginem tenuiorem maculae duae albae, quarum anterior major puncto lunulaque nigris, posterior minor puncto nigro. Posticae flavae maculis aliquot nigris, subtus flavescentes nigro maculatae. Abdomen cinereum utrinque punctis duobus nigris.

63. *N. laevis* alis deflexis cinereis: striis punctoque *Caricae*.
medio albis, basi fulvis; punctis quinque atris.
Phalaena Alciphron. Cram. Inf. 12. tab. 133.
fig. 2.

Habitat in Ficu Indiae orientalis.

Praecedente minor. Antennae filiformes, nigrae. Caput fulvum puncto baseos apiceque nigris. Thorax fulvus punctis nigris tribus. Alae rotundatae, cinereae striis plurimis, ramosis & puncto medio, distincto albis. Basis alarum fulva punctis quinque approximatis, nigris. Posticae flavae, nigro maculatae.

coronata.

64. *N. laevis* alis deflexis fuscis: strigis tribus obscurioribus stigmatumque postico nigro punctato. Habitat in China.

Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae strigis tribus, quae e lineola obscuriore & pallidiore connatis consistunt. In medio alae maculae duae ordinariae, quarum anterior parva, rotundata, posterior major, reniformis: punctis septem nigris. Posticae flavae fasciis duabus nigris, subtus omnes obscure flavescentes. Abdomen flavum cingulis nigris. Pedes antiqui hirsutissimi.

Manlia.

65. *N. laevis* alis deflexis brunneis: posticis fascia coerulea margineque nigro.

Phalaena Manlia. Cram. Inf. 8. tab. 92. fig. A. Habitat in Asia.

Magna. Alae anticae brunneae fascia media, abbreviata, obscuriore maculis ordinariis, pallidioribus. Posticae brunneae, in medio fascia lata, coerulea, apice atrae.

hircus.

66. *N. laevis* alis deflexis fuscis medio pallidioribus, posticis nigris: angulo antico flavo.

Habitat in Guinea Dr. Isert.

Magna. Corpus cinereo fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae, in medio fascia lata, griseo ferruginea. Subtus nigrae fascia abbreviata, alba. Posticae nigrae angulo antico flavescente, subtus nigrae macula marginali, alba.

Geryon.

67. *N. laevis* alis deflexis atris flavo maculatis, posticis rubris: margine atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Magna. Caput & thorax atra, albo punctata. Abdomen fuscum annulis flavis, subtus albis ano fulvo. Alae anticae atrae macula oblonga ad marginem interiorem basos & quinque in

disco flavescentibus. Apex alae albicat. Posticae rubrae margine late nigro. Apex alae albicat.

68. *N. laevis* alis deflexis brunneis: stigmatibus gri-*leonina*,
seis, posticis flavis: maculis duabus nigris,
abdomine cingulis nigris.

Habitat in India Mus. Dom. Banks.

Antennae subpectinatae. Caput & thorax brunnea, immaculata. Abdomen flavum cingulis dorsalibus, nigris. Alae integrae, brunneae strigis quatuor obscurioribus, quarum tertia albo punctata, quarta strigae albae adnata. Posticae flavae maculis duabus magnis, nigris, subtus omnes flavescentes. Pedes hirsutissimi, flavi.

69. *N. laevis* alis deflexis fuscis albo striatis, posticis albis: margine nigro. *Dama*.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Antennae pectinatae, nigrae. Caput fulvum palpis, linea apiceque nigris. Thorax fulvus punctis anticis duobus, dorsalibusque quatuor nigris. Abdomen fulvum, nigro maculatum. Alae anticae integrae, fuscae striis albis, quarum media major, in medio dilatata maculam format, subtus fuscae macula media, alba. Posticae supra albae margine postico nigro, subtus albae limbo toto nigro.

70. *N. laevis* alis deflexis variegatis, posticis atris: *marginella*.
margine albo.

Habitat in America Mus. Dr. Hunter.

Corpus medium, griseum abdomine supra atro. Alae anticae deflexae, griseae, ferrugineo variae strigis duabus undatis, nigris, subtus nigrae fasciis duabus albis: anteriore abbreviata. Posticae concolores, atrae margine postico albo.

Arundinis. 71. N. laevis alis deflexis cinereis : punctis lunulisque marginalibus nigris, subtus macula centrali fusca.

Naturf. 11. tab. 3.

Habitat in Arundinis caulibus equis lethalis.

Magna. Corpus cinereum, hirtum, immaculatum. Alae anticae obscure cinereae, nitidulae punctis parvis, nigris. In margine crassiori puncta tria pallida. Margo posticus lunulis octo atris. Posticae pallidae. Subtus anticae obscurae, posticae pallidae macula centrali, fusca.

Larva viridis, nigro punctata.

Puppa elongata, subcylindrica, brunnea.

virescens. 72. N. laevis alis deflexis virescentibus : strigis tribus saturatoribus.

Habitat in filiquis Cytisi Cajan Dr. Pflug.

Corpus medium, virescens. Antennae linguaeque ferrugineae. Palporum superior articulus, brevis. Alae anticae virescentes strigis tribus obliquis saturatoribus. Posticae albae margine postico litura ferruginea. Subtus omnes albae.

Larva glabra, pallide virescens strigis dorsalis tribus obscurioribus, laterali lutescente, capite pallido.

Puppa brunnea.

Batis. 73. N. laevis alis deflexis : anticis fuscis; maculis quinque carneis, posticis albidis. Linn. Syst. nat. 2. 836. 97. Fn. Sv. 1158.

Wien. Verz. 71. 7.

Merian. Eur. 3. tab. 21. fig. 1.

Reaum. Inf. 1. tab. 7. fig. 2.

Roef. Inf. 4. tab. 26.

Habitat in Rubo.

- Larva nuda, ferruginea, antice posticeque gibba.
 Pupa postice attenuata, fusca.
74. *N. laevis* alis deflexis heluolis: macula postica *Silene*, nigro punctata.
 Noctua *Silene*. Wien. Verz. 85. 1.
 Habitat in *Brassica campestris* Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Caput & thorax heluola, immaculata.
 Alae anticae heluolae striga media, abbreviata, paullo obscuriore. Maculae ordinariae griseae: posteriori reniformi, nigro punctata. Variat macula anteriori lunula nigra.
 Larva nuda, obscure fusca, collari nigro albo marginato, stigmatibus nigris.
75. *N. laevis* alis deflexis substriatis ferrugineis: *nitida*, strigis flavescentibus, posticis fuscis.
 Noctua *nitida*. Wien. Verz. 86. 4.
 Habitat in *Veronica arvensis* Mus. Dom. Schieffermyller.
 Affinis *N. Vaccinii*. Alae ferrugineae, fere reticulatae striis vel nervis longitudinalibus strigisque undatis, flavescentibus. In medio maculae ordinariae. Versus marginem posticum striga punctorum nigrorum. Posticae nigrae.
 Larva nuda, fusca, griseo rufoque varia, capite pallido, collari atro: lineis duabus albis.
76. *N. laevis* alis deflexis flavis ferrugineo undatis: *rubiginea*, punctis nigris sparsis.
 Noctua *rubiginea*. Wien. Verz. 86. 8.
 Habitat in *Pyro Malo* Mus. Dom. Schieffermyller.
 Antennae fuscae. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae strigis plurimis, undatis, ferrugineis. Puncta plurima, nigra, inprimis versus apicem. Posticae fuscae margine fulvo.

rufina.

77. *N. laevis* alis deflexis rufis: fasciis fuscescentibus; postica latiore, subtus rufescentibus.

Linn. Syst. nat. 2. 830. 72.

Phalaena heluola. Fn. Sv. 1142.

Clerck. Icon. tab. 4. fig. 8.

Wien. Verz. 86. 9.

Habitat in Europae Quercu.

Statura praecedentium. Alae fasciis tribus: intermedia tenuiori.

Larva nuda, hepatica, albo punctata lineaque laterali, alba.

maria.

78. *N. laevis* alis deflexis heluolis cinereo mixtis, posticis ferrugineis.

Habitat in Germania.

Media. Corpus heluolum, immaculatum. Alae anticae subdentatae, heluolae, maculis atomisque cinereis inprimis ad marginem posticum mixtae, posticae ferrugineae, immaculatae. Subtus omnes cinereae, nitidulae puncto medio strigaeque ferrugineis.

strigosa.

79. *N. laevis* alis deflexis fusco cinereoque variis: lineolis tribus atris ante marginem interiorem.

Noctua strigosa. Wien. Verz. 88. 15.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae variegatae striga apicis undata. Margo interior fuscescens lineolis tribus longitudinalibus, atris. Posticae cinereae.

Fulvia.

80. *N. laevis* alis deflexis concoloribus fulvis: margine nigro. Linn. Syst. nat. 2. 836. 96. Mus.

Lud. Ulr. 383.

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 6.

Habitat in Indiis.

Abdomen nigrum, subtus flavum.

81. *N. laevis* alis deflexis fusco alboque variis: posticis basi albis; macula fusca, apice fuscis albo maculatis.

Noctua scutosa. Wien. Verz. 89. 1.

Habitat in Artemisia campestris Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *N. glyphicae*. Corpus griseo fuscum. Alae anticae fuscae, in medio albae, maculis tribus fuscis, apice fuscae strigis punctisque marginalibus, albis, subtus limbo albo punctis tribus magnis, atris. Posticae basi albae macula magna, fusca, apice fuscae striga obsoleta maculisque duabus albidis, subtus albae puncto medio, striga maculae apicis fuscis.

Larva virescens, nigro punctatolineisque tribus obscurioribus.

82. *N. laevis* alis deflexis cinereo fuscoque variegata-*glyphica*. tis, subtus luteis fusco fasciatis. Linn. Syst. nat. 2. 838. 105. Fn. Sv. 1161.

Geoff. Inf. 2. 136. 55.

Wien. Verz. 94. 5.

Hoffm. pict. 4. tab. 11. fig. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 49. fig. 14.

Habitat in Europae Verbasco.

83. *N. laevis* alis deflexis pallidis: fascia lata fusca, *dipsacea*. posticis albo nigroque variis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 185.

Wien. Verz. 89. 3.

Merian. Europ. 2. tab. 49.

Habitat in Centaurea, Plantagine, Tragopogone capitula exedens.

Larva rubra lineis albis interruptis, capite cinereo.

Ononis.

84. *N. laevis* alis deflexis cinereis carneo nitentibus fusco fasciatis, posticis atris: maculis tribus albis.

Noctua *Ononis*. Wien. Verz. 89. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. W.

Habitat in *Ononis spinosae* floribus Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae basi cinereae, in medio fascia lata, fusca, tunc cinerea. Margo late fuscus striga parva, cinerea. Posticae atrae maculis tribus cinereis.

Larva solitaria, nuda: striis roseis ac purpureis alternis; purpurea atomis nigris.

Mi:

85. *N. laevis* alis deflexis fusco cinereoque variegatis: subtus W. nigro. Linn. Syst. nat. 2. 838. 106. Fn. Sv. 1262.

Wien. Verz. 49. 4.

Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. F.

Habitat in *Medicago falcata*.

triquetra.

86. *N. laevis* alis deflexis cinereis: maculis quatuor fuscis; anterioribus triquetris, posticis flavis fusco fasciatis.

Noctua *triquetra*. Wien. Verz. 94. 6.

Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. I.

Habitat in Austria Mus. Dom. Romani.

Statura omnino praecedentis. Corpus cinereum.

Alae anticae cinereo fuscoque variae macula magna, media, triquetra, nigra & pone hanc tres fere coadunatae aliae, fuscae. Alae posticae flavescentes fascia baseos margineque postico fuscis.

punctum.

87. *N. laevis* alis deflexis dentatis fuscis brunneo subundatis: stigmatе medio niveo.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae dentatae, fuscae undis aliquot fere obsoletis, brunneis, in medio stigmate magno, niveo. Posticae uti omnes subtus fuscae.

88. *N. laevis* alis deflexis pallidis: maculis duabus *pulcra*, costalibus atris.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Parva. Antennae fuscae. Caput pallidum. Thorax pallidus ante marginem anticum ater. Abdomen pallens. Alae anticae pallidae maculis duabus costalibus, atris: anteriore majore, transversa & fere lunata in medio, posteriore apicis. Posticae uti omnes subtus flavescentes, immaculatae.

89. *N. laevis* alis deflexis fusco nitidulis: stigmate *avida*, fasciaque postica ferrugineis, posticis albis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax nigricantia. Abdomen niveum, subtus fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae stigmate ordinario, ferrugineo & pone stigma striga undata, obsoleta, nigra. Versus marginem posticum fascia lata, marginem exteriorum haud attingens, ferruginea lunulis flavescentibus. Margo striga undata, nigra. Alae posticae albae. Subtus anticae fuscae, posticae albae.

90. *N. laevis* alis deflexis cinereis: strigis duabus *Roboris*, undatis albis, macula centrali nivea: lunula nigra.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 50.

Habitat in Germaniae Quercu.

Media. Antennae simplices. Strigae alarum albae, fusco marginatae.

Larva glabra, viridis, nitens utrinque lineis duabus flavis.

Puppa nigra.

mixta.

91. *N. laevis* alis deflexis pallidis fusco subfasciatis: posticis basi pallidis apice fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, album, immaculatum. Alae anticae pallidae, fusco subfasciatae, posticae basi pallidae, apice fuscae. Subtus omnes pallidae.

Crucis.

92. *N. laevis* alis deflexis cinereis nitidulis: striga media fasciaque postica fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo *N. albicollis*. Corpus cinereum, immaculatum. Alae cinereae striga parva, media, fusca, fere obsoleta. Ante marginem posticum fascia obliqua, fusca & pone hanc striga e punctis parvis, nigris. Posticae uti omnes subtus flavescentes.

inquinata.

93. *N. laevis* alis deflexis cinereis fusco undatis: fascia media subferruginea; puncto atro.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura & magnitudo *N. albicollis*. Caput & thorax cinerascens. Alae cinereae atomis strigaeque postica fuscis. In medio fascia lata, subferruginea & in hac punctum parvum, distinctum, atrum. Punctum aliud atrum, minutissimum ante fasciam. Subtus fuscae basi maculaque fulvis. Posticae fuscae, basi flavae, subtus flavae margine postico fusco.

albicollis.

94. *N. laevis* alis deflexis basi albis apice fuscis: litura duplici alba.

Noctua solaris. Wien. Verz. 90. 8.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. W.

Habitat in Europae Chenopodio, Taraxaco Dr. Allioni.

Caput & thorax alba, immaculata. Antennae fetaceae, fuscae. Alae anticae basi albae puncto parvo, nigro, apice fuscae punctis aliquot atris lituraque ad marginem anteriorem & altera fusco punctata ad angulum ani. Subtus fere concolores. Posticae albae, apice fuscae.

Larva nuda, grisea, striata, antice posticeque attenuata, capite testaceo, segmento singulo punctis duobus albis.

95. N. laevis alis deflexis fuscis: frigis ferrugineis *italica*.
maculaque transversa marginali alba.

Noctua luctuosa. Wien. Verz. 90. 7.

Noctua leucomelas. Linn. Fn. Sv. 1194? at figura Clerkii nullo modo convenit.

Schaeff. Icon. tab, 51. fig. 11. 12.

Habitat in Plantagine Dr. Allioni.

Statura praecedentis. Caput & thorax fusca, immaculata. Abdomen cinereum segmentorum marginibus albidis. Alae anticae fuscae frigis aliquot undatis, fere obsoletis, obscurioribus. Macula magna, transversa, alba in medio marginis crassioris. Posticae uti omnes subtus atrae basi maculaque albis.

96. N. laevis alis deflexis pallidis: frigis tribus al-*barbata*.
bis punctoque medio fusco.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, pallidum. Alae pallidae frigis tribus flexuosis, albis, fusca obsoleta marginatis. Punctum distinctum, fuscum in medio inter frigam primam & secundam. Margo posticus parum brunneus. Subtus pallidae.

Femora quatuor antica in altero sexu nigro barbata.

- palliata.* 97. *N. laevis* alis anticis ferrugineis; puncto apicis atro, posticis atris: margine fulvo.
Habitat in Germania Dom. Hybner.
Magnitudo praecedentium. Caput & thorax obscure ferruginea. Abdomen supra fuscum, subtus cinereum. Alae anticae ferrugineae striga postica, obsoleta, cinerea punctoque postico, distincto, atro. Posticae atrae margine fulvo. Subtus omnes nigrae marginibus flavis.
- Hypatia.* 98. *N. laevis* alis deflexis albidis: anticis disco atro; fascia obliqua strigaeque baseos niveis.
Noctua Hypatia. Cram. Inf. tab. 250. fig. E.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
Magnitudo & statura omnino *N. triangulum*.
Corpus cinereum. Alae anticae cinereae disco triangulari, atro & in hoc disco fascia lata a marginis medio ad angulum ani ducta. Basis disci striga alba. Pone discum nigrum fascia nigra, striga alba. Posticae uti omnes subtus albiae.
- triangulum.* 99. *N. laevis* alis deflexis cinerascens: disco atro; triangulo niveo.
Phalaena Mygdon. Cram. Inf. tab. 156. fig. G.
Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.
Corpus medium, cinereum. Alae anticae disco atro triangulo magno, niveo lineâ interiori obliqua. Costa baseos nivea. Margo posticus cinereus. Subtus omnes obscurae.
- palmata.* 100. *N. laevis* alis deflexis subferrugineis: strigis undatis obsoletis maculaque media nivea.
Habitat in Americae meridionalis Goffypio Dr. Pflug.

Corpus parvum, cinerascens. Alae anticae striga ante medium valde undata, obscuriore. In medio punctum minutissimum, vix conspiciuum maculaque major palmata, nivea. Pone maculam striga itidem valde undata & flexuosa obscurior. Subtus pallidae, ferrugineo strigosae.

Faemina obscurior macula obscuriore loco niveae.

Larva viridis: linea dorsali lata fusca, subtus fusco punctata.

101. *N. laevis* alis deflexis albidis: arcu medioma-*arcuata*, culaque postica marginali atris.

Habitat Tranquebariae Dom. Lund.

Magnitudo & statura *N. albicollis*. Antennae pectinatae, apice nudaе. Alae uti totum corpus albidae, nitidae, in medio macula ordinaria, quam lunula atra cingit, ad marginem exteriorem crassior. Versus apicem macula magna, marginalis, atra.

102. *N. laevis* alis deflexis: anticis obscure cinereis *vulpina*, immaculatis, posticis apice nigris albo maculatis.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Rustica major. Caput thorax & alae anticae obscure cinereae, immaculatae, posticae basi cinereae, apice nigrae macula ad angulum ani duabusque marginalibus, albis.

103. *N. laevis* alis deflexis cinereis fusco fasciatis *notata*, punctoque marginis interioris atro.

Habitat in India orientali Dom. Spengler.

Media. Antennae nudaе. Thorax fuscescens.

Alae anticae cinereae puncto baseos ad marginem anteriorem distincto, atro, tunc fascia ante medium obliqua, fusca. Pone medium

fascia altera latior, pallidior, tunc striga e punctis parvis, nigris. Apex fuscescit. Subtus cinereae lunula media fasciaeque postica fuscis. Posticae albae striga media fasciaque postica fuscis, subtus subconcolores.

destituta. 104. N. laevis alis incumbens griseis fusco maculatis: striga alba fuscae innata submarginali.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Alae obscure griseae maculis minoribus, irregularibus, fuscis. Striga albicans, fusco marginata, fere marginalis. Fascia obsoleta, fusca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Posticae concolores, at magis undulatae. Subtus griseae strigis duabus fuscis, anteriori undata, posteriori maculari. Femora & tibiae hirsutissima.

tigrina. 105. N. laevis alis deflexis: anticis variegatis, posticis nigris; fascia maculisque tribus marginalibus albis.

Phalaena Melicene. Cram. Inf. 27. tab. 323. fig. C. D.

Phalaena Melicerta. Cram. Inf. tab. 62. fig. C. D.

Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1.

Habitat in India orientali.

Rustica major. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae, basi obscuriores, qui color striga fusca terminatur, in medio immaculatae, apice fusco, cinereo rufoque variegatae punctis tribus costalibus, albis, distinctis, subtus nigrae fascia alba margineque cinereo. Posticae nigrae fascia media maculisque tribus ad marginem posticum albis. Subtus griseae, fusco undatae.

106. *N. laevis* alis deflexis: anticis fusco variis; *lyncea*, puncto medio niveo, subtus flavis fusco undatis.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Statura & magnitudo *N. tigrinae*. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fusco flavoque variae strigisque obscurioribus. In medio punctum parvum, niveum. Posticae supra uti omnes subtus flavae, fusco undatae.

107. *N. laevis* alis deflexis fuscis: macula magna *geometrica*, atra; fasciis duabus: anteriore nivea.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Rustica media corpore fusco. Alae pallide fuscae, in medio macula magna, quadrata, atra, quae marginem anteriorem haud attingit. In hac macula fascia lata, nivea in medio & alia marginalis, brunnea, quae antice striga alba terminatur. Posticae uti omnes subtus nigrae fascia margineque albis.

108. *N. laevis* alis deflexis nigris: anticis coeruleo *Mezenteria*, irroratis, posticis apice albis.

Noctua Mezentia. Cram. Inf. tab. 323. fig. F.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Minor *N. tigrina*. Caput & thorax fusca. Abdomen nigrum ano brunneo. Alae anticae fuscae, coeruleo irroratae, posticae nigrae, coeruleo micantes, apice late niveae.

109. *N. laevis* alis deflexis fuscis: fasciis duabus *stolida*, niveis; posteriore unidentata.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Thorax & abdomen cinerea. Alae obscure fuscae fasciis duabus albis, quarum posterior dentem emittit. Posticae fuscae fascia punctoque anali albis.

nivea,

- 110.** *N. laevis* alis deflexis corporeque albis, antennis linguaque testaceis. Linn. Syft. nat. 2. 838. 208.

Habitat in Norwegia.

Tota nivea solis antennis linguaque testaceis.

Joviana.

- 111.** *N. laevis* alis deflexis cinereis: macula transversa nigra postice inaequali albo marginata. Noctua sinuata. Mant. Inf. 2. 145. 83.

Phalaena Joviana. Cram. Inf. tab. 399. fig. B.

Habitat in India orientali Prof. Vahl.

Media. Alae anticae cinereae basi strigis duabus albidis fuscae innatis, in medio macula magna, transversa, nigra, quae antice rotundata, postice sinuata, inaequalis, albo marginata. Pone maculam striga e maculis aliquot fuscis & puncta tria parva, alba ad marginem crassiolem. Posticae uti omnes subtus cinereae. Abdomen cinereum punctis utrinque tribus niveis.

stuposae.

- 112.** *N. laevis* alis deflexis nigris: fascia media alba, apice cinereis: macula geminata atra.

Phalaena achatina. Cram. Inf. tab. 273. fig. E. at puncta apicis minus distincta.

Habitat in India orientali.

Statura & summa affinitas praecedentis at alia & distincta. Alae anticae basi nigrae, tunc fascia media, lata, alba puncto parvo, fusco, tunc sinuato nigrae, apice cinereae macula marginali, geminata, atra. Posticae nigrae fascia media, alba. Subtus omnes griseae.

inclyta.

- 113.** *N. laevis* alis deflexis fuscis: strigis tribus coerulescentibus brunneae adnatis.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Parva. Corpus fuscum antennis simplicibus. Alae deflexae, fuscae, anticae puncto coe-

ruleo, nitido ad marginem crassiores, bases,
tunc strigae tres coerulescentes, quarum an-
terior postice, posteriores duae antice strigae
brunneae adnatae. Posticae fuscae macula
coerulescente ad angulum ani. Subtus
fuscae, immaculatae.

114. *N. laevis* alis deflexis: strigis tribus undatis *miniosa*.
maculisque ordinariis miniaceis.

Noctua *miniosa*. Wien. Verz. 88. 14.

Habitat in Austriae Quercu Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *N. trapezinae*. Antennae pectinatae. Alae ferrugineae strigis tribus miniaceis. Versus marginem striga punctorum nigrorum. Posticae albae striga marginali, fusca.

Larva nigra linea laterali interrupta, flava, collari trilineato.

115. *N. laevis* alis deflexis obscuris: posticis albo *ursina*.
hyalinis: margine nigro.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum abdomine albo. Alae anticae obscure griseae vix macula una alterave cinerea; posticae albo hyalinae margine postico nigro, qui color tamen angulum ani haud attingit. Subtus omnes albae margine postico nigro.

116. *N. laevis* alis deflexis cinereis fusco variis: *canina*.
posticis albo hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Affinis praecedenti. Differt tamen colore pallidior alae anticae & alae posticae uti omnes subtus immaculatae.

trapezina. 117. *N. laevis* alis deflexis albidis: fascia latissima saturatiore; puncto nigro, margine nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 836. 99. Fn. Sv. 1157.

Wien. Verz. 88. 13.

Merian. Europ. tab. 11.

Habitat in Europae Corylo.

Larva virescens lineis cinereis, albis sulphureisque saevit in alias larvas etiam propriae speciei. Fyeshy.

Puppa folliculata, brunnea.

Cerafa.

118. *N. laevis* alis deflexis griseo ferrugineis: maculis strigaeque postica flavescentibus, margine nigro punctato.

Noctua stabilis. Wien. Verz. 76. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 53.

Habitat in Cerafo Angliae, Germaniae.

Alae posticae cinereae, nitidae subtus puncto magno, centrali, fusco.

Larva flavescentis: striis tribus sulphureis, capite coeruleo.

Puppa nuda, brunnea, postice bidentata.

instabilis.

119. *N. laevis* alis deflexis griseis: fascia media ferruginea.

Noctua instabilis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Austriae Amygdalo communi Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Corpus hirtum, subferrugineum. Alae anticae griseae, subundatae fascia media, undata, ferruginea. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto centrali, fusco.

Color alae anticae variat fascia ferruginea tamen semper constans.

Larva nuda, viridis: linea dorsali alba, laterali flava.

120. *N. laevis* alis deflexis griseis: strigis tribus *humilis*.
flavescentibus mediaque fusca, margine punctato.

Noctua *humilis*. Wien. Verz. 76. 3.

Habitat in Austriae Taraxaco Mus. Dom. Schieffermyller.

Antennae ferrugineae. Corpus griseum. Alae griseae maculis duabus ordinariis, annulo flavescente cinctis. Strigae tres flavescentes, unica ad basin, duabus versus apicem & praeterea unica in medio, quae maculam posteriorem transit. Posticae fuscae, subtus albiae puncto medio, fusco.

121. *N. laevis* alis deflexis obscure cinereis: puncto *centralis*.
centrali nigro.

Habitat Kiliae.

Parva. Corpus totum obscure cinereum strigis aliquot undatis, obsoletis, flavescentibus, postica tamen distinctiore. Maculae ordinariae vix conspicuae & in posteriori punctum magnum, distinctum, nigrum. Posticae subtus pallidae puncto medio strigaeque fuscis.

122. *N. alis* deflexis ferrugineo fuscis flavo striatis. *Lychnidis*.

Noctua *Lychnidis*. Wien. Verz. 76. 5.

Habitat in *Lychnidis dioicae* capsulis Mus. D. Schieffermyller.

Rustica. Corpus griseum antennis ferrugineis, Alae anticae obscurae, subferrugineae striis flavis 6-7 a basi ultra maculas ordinarias ductis, strigam posticam tamen haud attingunt. Versus apicem strigae duae, altera strias fere terminat, altera posterior. Ma-

culae ordinariae in medio. Margo subpunctatus. Posticae fuscae.

Larva viridis, ferrugineo punctata lineaque laterali ferruginea.

fixa.

123. *N. laevis* alis deflexis: anticis basi pallidis apice virescentibus: striga pallida, posticis flavis: margine nigro.

Habitat in Gibraltar Dom. Boeber.

Parva. Corpus supra fuscescens, subtus flavum. Alae anticae basi cinerascens, in medio fascia fusca, apice virescentes striga cinerea. Posticae flavae strigis ante marginem margineque nigris.

monilis.

124. *N. laevis* alis deflexis brunneis: punctis quatuor approximatis albis, antennis pectinatis.

Habitat in Anglia.

Media. Antennae pectinatae, ferrugineae. Caput & thorax ferruginea. Abdomen pallidius. Alae anticae brunneae puncto medio obscuro & ad marginem tenuiorem puncta quatuor approximata, transversim posita, alba, quorum 1. 3. minora. Versus apicem itidem puncta quatuor flavescentia at obsoleta. Posticae pallide rufescentes subtus striga obscuriore.

electrica.

125. *N. laevis* alis deflexis griseis: strigis duabus undatis apicis nigris.

Habitat Kiliae.

Rustica media. Caput & thorax grisea, immaculata. Abdomen pallidius. Alae anticae griseae, obscurae, in medio maculis duabus ordinariis, anteriore parva, orbiculata, posteriori reniformi, majori. Versus apicem strigae duae valdae undatae, nigrae. Margo

ciliis cinereis fuscisque. Alae posticae uti omnes subtus albae, immacolatae.

126. *N. laevis* alis deflexis griseis: strigis undatis *undata*. fuscis, posticis cinereis: fascia marginali nigra.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Rustica media. Antennae ferrugineae. Caput & thorax virescentia. Alae anticae griseae supra maculis ordinariis strigisque aliquot undatis fere obsoletis, fuscis, subtus maculis duabus fasciaque postica nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit. Posticae cinereae utrinque fascia marginali, nigricante.

127. *N. laevis* alis deflexis dentatis cinereis: strigis *vittata*. fuscis, posticis flavescens: vitta marginali atra.

Noctua scrobiculata. Mant. Inf. 2. 137. 18: vix differt.

Noctua clytia. Cram. Inf. tab. 399. fig. G.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Rustica media. Antennae rufescentes longitudine corporis. Alae cinereae strigis undatis, fuscis. Ad basin annulus fuscus & in medio macula reniformis. Posticae flavescens, apice strigis tribus fuscis vittaque magna, atra ad marginem exteriorem. Margo tamen ipse flavescit.

128. *N. laevis* alis deflexis fusco nitidulis: postica *annulata*.

subtus griseis: puncto medio strigaeque postica fuscis, tibiis anticis albo annulatis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitidulae, substrigosae punctis costalibus, albis. Posticae nigricantes margine albido. Subtus

anticae fuscae, posticae griseae puncto strigae postica nigris. Pedes cinerei, antici nigri tibiis albo annulatis.

munda.

129. *N. laevis* alis deflexis cinereis: striga postica flavescente; punctis duobus atris.

Noctua munda. Wien. Verz. 16. 7.

Habitat in Pyro communi D. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentium. Maculae ordinariae obsoletiores. Postice striga flavescens

& in hac puncto duo approximata, atra.

Variat interdum punctis & duobus atris ad angulum ani.

Larva nuda griseo nigroque varia: linea laterali testaceo rufa.

blanda.

130. *N. laevis* alis deflexis cinereo fulcis: striga postica albidior.

Noctua blanda. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, hirtum, cinereum. Alae anticae cinereo fuscae striga postica albida.

In medio maculae ordinariae, fere obsoletae.

Posticae cinerae.

ambigua.

131. *N. laevis* alis deflexis cinereis: atomis strigae pone medium nigris.

Noctua ambigua. Wien. Verz. 77. 8.

Habitat in Leontodonte, Soncho, Chenopodio Mus. Dom. Schieffermyller.

Rustica indistincta. Alae cinerae punctis aliquot baseos strigae pone medium nigris.

Maculae ordinariae in medio. Posticae albae subtus puncto medio, nigro.

Larva ferrugineo fuscoque varia capite fusco.

gracilis.

132. *N. laevis* alis deflexis fusco cinereis: striga undata fusca baseos flavescenteque apicis, intermedia punctata,

Noctua gracilis. Wien. Verz. 76. 4.

Habitat in Lyfimachia vulgari Muf. D. Schiefermyller.

Noctua fere indiftincta. Alae obscurae bafi friga nigricante, in medio maculae ordinariae, fere obsoletae, pone has friga punctorum nigrorum.

Larva nuda, virens; lateribus flavescentibus, incisuris flavis: singulis segmentis punctis quatuor obscuris maculaque antica nigra.

133. N. laevis alis deflexis flavescentibus: strigis *repanda*. posticis duabus fuscis; altera repanda, altera punctata.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino N. frugalis.

Corpus flavescent. Alae anticae flavescentes puncto distincto, atro ad marginem tenuiorem. Ante medium striga incurva, obsoleta. In medio maculae ordinariae, tunc striga obliqua, brunnea, quae margines haud attingit & pone hanc striga e punctis fuscis. Posticae flavae striga postica maculaque apicis fuscis. Subtus omnes flavae. Pedes postici flavo hirsutissimi. Tibiae anticae nigrae. Sextus alter absque puncto atro marginis tenuioris pedibusque posticis simplicibus.

134. N. laevis alis deflexis griseis five purpurascens-*versicolor*. tibus: anticis fascia abbreviata alba.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Media. Color alarum variat mox griseus, fulvo paucio nitens, mox purpurascens strigis obscurioribus punctisque costalibus, albis, semper tamen fascia abbreviata alba ad marginem

crassiore. Subtus fere concolores striga unica, media, obscuriore.

Corchori. 135. *N. laevis* alis angulatis cinereis: fascia media lata postice angulata obscuriore.

Habitat in Americae meridionalis Corchoro filiquoso Dr. Pflug.

Corpus medium, cinereum. Alae angulatae, cinereae fascia lata, media puncto centrali, atro, postice in medio dilatata usque ad marginem crassiore. Margo posticus in medio angulum format ciliatus, nigro maculatus. Posticae nigricantes margine postico ciliato, albido. Subtus brunneae margine interiori albido.

Larva glabra, viridis: linea laterali, undulata, flava purpureaque duplicata, capite luteo.

Puppa brunnea.

discolor. 136. *N. laevis* alis deflexis fuscis: anticis fascia postice unidentata pallidiori, posticis maculis duabus marginalibus albis.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Corpus medium, cinereo fuscum macula in antico thoracis atra. Alae cinereo fuscae fascia lata, media, postice ramum parvum emittente, in altero sexu brunnea macula utrinque magna, atra, in altero virescente: puncto medio nigro. Ante marginem litura obsoleta, alba. Posticae fuscae maculis duabus parvis, marginalibus, albis. Subtus omnes fuscae: posticis puncto medio albo.

Variat rarius fascia media fere tota oblitterata.

sordida. 137. *N. laevis* alis deflexis flavescentibus: striga communi punctisque submarginalibus fuscis, subtus lunula media nivea.

Habitat Tranquebariae Mus. D. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentium. **Corpus** flavescens. **Alae** flavescences, anticae striga baseos fere obsoleta, puncto parvo antemedium, subocellari, macula ordinaria reniformi, striga obliqua, communi aliaque e punctis itidem communi fuscis. **Subtus** omnes dilutiores puncto medio, niveo strigisque duabus posticis, anteriore incurva, posteriore punctata.

138. *N. laevis* alis deflexis cinereis : fascia obliqua *frugalis*, strigaeque punctorum nigrorum.

Habitat in India Dr. Koenig.

Rustica media, cinerea. **Alae** anticae puncto parvo, centrali, fusco. Fascia obsoleta, obliqua, fusca a medio marginis tenuioris ad apicem alae ducta. Pone fasciam hanc striga transversa punctorum nigrorum.

Alter sexus pedibus posticis flavo hirsutissimis.

139. *N. laevis* alis deflexis flavis : strigis undatis *flava*, ferrugineis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva in hoc genere, tota flavescens alis anticis strigis plurimis, undatis, ferrugineis, posticis pallidioribus, immaculatis.

140. *N. laevis* alis deflexis angulatis flavis : strigis *stigmati-* obscurioribus stigmatique niveo. *rans.*

Habitat in India.

Parva. **Antennae** cinerae. **Caput & thorax** flava. **Alae** anticae margine postico angulatae, flavae strigis tribus undatis, fuscis. Loco stigmatum punctum niveum. Posticae cinerae, subtus omnes obscurae striga undata, fusca.

Variat alis postice fuscescentibus.

dorsalis. 141. N. laevis alis deflexis viridibus: macula magna communi fusca.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Parva. Caput & thorax virescentia. Alae anticae virides macula magna, communi, fusca, quae fere fasciam constituit.

cinerea. 142. N. laevis alis deflexis cinereis: striga postica punctorum nigrorum.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Antennae obscurae, basi albae. Caput & thorax albida. Alae anticae cinerae, nitidulae pone medium striga e punctis parvis, nigris. Posticae fuscescentes, basi albae.

rejecta. 143. N. laevis alis deflexis albis: macula postica virescente.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Alae albae, anticae macula magna, lunari, virescente versus marginem posticum. Posticae immaculatae.

fortificata. 144. N. laevis alis deflexis griseis fusco maculatis: posticis flavis: striga margineque postico fuscis.

Habitat in Germania Mus. Dom. Boeber.

Parva. Alae anticae griseae macula baseos, altera in medio sinuata, tertia ad marginem crassiolem fere strigam efficiens. Posticae flavae striga ante marginem margineque ipso nigris. Subtus flavescentes.

elata. 145. N. laevis alis deflexis: anticis fusco nebulosis; litura maculaque cinereis, posticis nigris.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Media. Statura N. Atriplicis. Thorax cinereus, antice fuscus. Alae anticae nebulosae litura magna in medio & macula sub litura cinereis.

Fascia pallide coerulescens pone lituram.
Margo posticus cinereo striatus. Alae posticae niveae, immaculatae.

146. *N. laevis* alis deflexis lanceolatis cinereis : *an-lanceolata*.
tiscis fusco irroratis.

Noctua Boleti. Mant. Inf. 2. 149. 108.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Parva. Antennae longitudine corporis nigrae, apice albae. Corpus griseum. Alae omnes lanceolatae, acutae, cinereae, anticae atomis punctisque fuscis irrotae, posticae immaculatae.

****. *Thorace cristato, alis incumbentibus.*

147. *N. cristata* alis planis cinerascens fusco *sponsa*.
undulatis : posticis rubris ; fasciis duabus nigris, abdomine undique cinereo. Linn.

Syst. nat. 2. 841. 118.

Geoff. Inf. 2. 150. 82.

Merian. Europ. 2. tab. 14.

Reaum. Inf. 1. tab. 32. fig. 1-7.

Roef. Inf. 4. tab. 19.

Wien. Verz. 90. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Minor fascia antica magis angulata.

Larva nodosa dorso verrucoso, capite coerulescente, corpore variegato.

Puppa folliculata, coerulescens.

148. *N. cristata* alis planis cinerascens : posticis *nupta*.
rubris ; fasciis nigris, abdomine cano subtus albo. Linn. Syst. nat. 2. 841. 119.

Raj. Inf. 152. 4.

Wilks pap. 33. tab. 1. a. 1.

Udm. Diff. 73. tab. 10.

Wien. Verz. 90. 4.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 15.

Habitat in Europae Salice Vitellina.

Fascia anterior alae posticae magis rotundata, integra.

Larva grisea verruca caudali truncata.

paeta.

149. *N. cristata* alis grifescens subundatis: posticis rubris; fasciis duabus nigris, abdomine supra rubro. Linn. Syst. nat. 2. 841. 120. Fn. Sv. 1166.

Wien. Verz. 90. 3.

Merian. Inf. 3. tab. 38. fig. 139.

Wilks pap. 17. tab. 2. 6. 1.

Fyesh. Arch. tab. 15. fig. 3.

Habitat in Europae Quercu.

Abdomen supra roseum. Alae posticae roseae fascia anteriore marginem interiorem haud attingente.

promissa.

150. *N. cristata* alis dentatis fusco cinereoque variis: strigis dentatis atris, posticis rubris: fasciis duabus nigris.

Noctua promissa. Wien. Verz. 90. 6.

Habitat in Austriae Quercu D. Schieffermyller.

Nimis praecedentibus affinis at *N. paetae* duplo minor. Alae anticae cinereo fuscoque variae strigis dentatis, atris. Thorax griseus fascia atomisque nigris.

spectrum.

151. *N. cristata* alis incumbentibus obscure cinereis: strigis undatis obscurioribus.

Noctua spectrum. Roef. Fn. Etr. 2. 188.

Habitat in Europa australiori Mus. Dom. Bosc.

Russica magna. Corpus fuscum lingua testacea.

Alae anticae obscure cinereae strigis tribus undatis, fuscis, intermedia externe bifida.

Margo punctis obsoletis. Posticae obscurae.

Subtus omnes cinereae striga media, fusca.

Pedes fusci tarsis cinereo annulatis.

152. *N. cristata* alis dentatis cinereo nebulosis: po-*Fraxini*.
sticis supra nigris: fascia coerulescente. Linn.

Syst. nat. 2. 843. 125. Fn. Sv. 1165.

Geoff. Inf. 2. 151. 83.

Roef. Inf. 4. tab. 28. fig. 1.

Fyesh. Arch. tab. 15. fig. 1. 2.

Merian. Europ. tab. 46.

Ammir. Inf. tab. 25.

Wilks pap. 45. tab. 1. a. 2.

Wien. Verz. 90. 2.

Habitat in Fraxino, Populo.

Larva cinerea, atomis nigris irrorata.

Puppa brunnea stigmatibus nigris.

153. *N. cristata* alis dentatis obscuris: margine po-*dotata*.
stico coerulescente, posticis nigris: striga
abbreviata coerulescente.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Statura *N. Fraxini* at minor. Antennae brun-
neae. Caput & thorax fusca. Alae obscurae
fascia media, lata, pallidior margineque
postico coerulescente, nigro strigoso. Posticae
nigrae striga abbreviata, coerulescente. Sub-
tus fuscae.

154. *N. cristata* alis incumbentibus purpurascenti-*formosa*.
bus: vitta maculisque duabus flavis, posticis
fulvis: macula margineque nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Magnitudo *N. pronubae*. Caput nigricans li-
neis duabus albis. Thorax purpurascens.

Abdomen flavum. Alae anticae vitta versus
marginem interiorem apicem haud attingente,
interrupta maculisque duabus: posteriore
transversa flavis. Subtus flavae, apice fuscae

maculis duabus flavis. Posticae fulvae macula media, transversa margineque postico nigris. Subtus concolores.

pronuba. 155. N. cristata alis incumbentibus: posticis testaceis, fascia nigra submarginali. Linn. Syst. nat. 2. 842. 121. Fn. Sv. 1167.

Geoff. Inf. 2. 146. 76.

Wien. Verz. 79. 20.

Raj. Inf. 237. 18.

Goed. Inf. 1. tab. 14.

Blank. Inf. tab. 6. fig. D. E.

Merian. Europ. tab. 49.

Albin. Inf. tab. 72. fig. C. D.

Frisch. Inf. 10. tab. 15. fig. 4.

Roef. Inf. 4. tab. 32.

Reaum. Inf. 1. tab. 51. fig. 4.

— — 2. tab. 14. fig. 89.

Ammiral. tab. 8.

Wilks pap. 1. tab. 1. a. 1.

Habitat in Chirantho, Thlaspi, Senecione.

Larva virescens: lineis dorsoalibus duabus nigris, interruptis.

Puppa nuda, rubra.

Alarum anticarum color valde variat.

dimidiata. 156. N. cristata alis incumbentibus: anticis basi cinereis nigro punctatis apice fuscis albo lineatis, posticis flavis: margine nigro.

Habitat in Guinea Dr. Hert.

Statura & magnitudo omnino N. pronubae.

Caput & thorax grisea. Abdomen flavum, trifarie nigro punctatum. Alae anticae basi cinereae, nigro punctatae, apice fuscae, nervis albis lineatae, subtus fuscae, basi flavae, posticae flavae, apice nigrae, subtus prae-

terea puncto medio, nigro. Pedes supra
fusci, subtus flavi.

157. *N. cristata* alis incumbentibus variegatis: striga *cytherea*.
alba, posticis flavis: margine fusco.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Minor *N. pronuba*. Alae anticae cinereo fusco-
que variae maculis in medio ordinariis. Pone
maculas striga distincta, undata, alba. Po-
sticæ flavæ margine fusco. Subtus anticae
obscuræ, posticæ pallidæ.

158. *N. cristata* alis incumbentibus hepaticis: po-*orbona*.
sticis flavis; lunula strigaque postica fuscis.

Phalaena orbona. Naturf. 9. 125. 57.

Habitat in Germania Dom. Boeber.

Statura omnino *N. pronubæ*. Caput & thorax
hepatica. Alae anticae hepaticæ strigis ali-
quot punctorum nigrorum, obsoletorum.
Subtus macula magna, nigra. Posticæ flavæ
lunula media strigaque postica fuscis, subtus
lunula margineque interiori hepaticis.

159. *N. cristata* alis incumbentibus virescente gri-*Solani*.
feoque variis, posticis rufis: fascia lata sub-
marginali.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europæ Solano tuberoso, Fabis,
in aliis larvis saeviens.

Nimis *N. pronubæ* affinis, differt tamen alis
anticis magis virescentibus. Versus apicem
puncta aliquot alba ad marginem crassio-
rem & juxta hæc macula parva, atra. Posticæ
rufæ fascia lata, atra. Subtus omnes multo
dilutiores.

Larva obesa, rugosa, cinerea.

Puppa nuda, brunnea.

linogrisea. 160. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis variegatis apice ferrugineis, posticis flavis: margine fusco.

Noctua linogrisea. Wien. Verz. 79. 22.

Noctua sericata. Esp. phal. 4. tab. 29. fig. 3.

Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. X.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. pronubae* at distincta alis dentatis, anticis valde variegatis, apice ferrugineis.

Larva dorso rubicundo: lineolis obliquis punctoque nigris.

hymenaea. 161. *N. cristata* alis incumbentibus griseis: strigis angulatis nigris, posticis flavis: fasciis duabus arcuatis atris.

Noctua hymenaea. Wien. Verz. 91. 8.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. 5.

Habitat in Pruno spinosa Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *N. paranympae* at alae anticae magis griseae absque strigis albis.

Larva flavo virescens: lineis duabus tuberculorum elevatorum denteque medio, elevato, porrecto.

rapta.

162. *N. cristata* alis incumbentibus variegatis, corpore supra nigro: vitta dorsali alba.

Habitat Tranquebariae Dom. de Schlanbusch.

Magna. Antennae ferrugineae rachi alba.

Palpi magni, albi. Caput & thorax supra nigra linea media, albida. Abdomen cinereum dorso fusco, vitta pallida. Alae anticae variegatae, posticae pallido nigroque variae, subtus flavescentes angulo ani macula transversa, fusca.

Epione.

163. *N. cristata* alis incumbentibus variegatis: punctis duobus albis, posticis atris: margine albo.

Phalaena Epione. Cram. Inf. 9. tab. 102.
fig. E. F.

Habitat in America boreali.

Statura & magnitudo *N. pronuba*. Alae anticae coerulescentes, in primis apice rufo nigroque variegatae. In medio puncta duo approximata, alba, subtus discus niger macula strigaeque albis. Posticae supra atrae margine albo, subtus basi apiceque hepaticae, medio atrae margineque postico albo.

164. *N. cristata* alis planis: anticis fuscis; strigis *paranym-*
angulatis albis nigrisque, posticis flavis: *pha.*
fasciis duabus arcuatis atris. Linn. Syst. nat.

2. 842. 122.

Scop. Inf. carn. 510.

Wien. Verz. 91. 7.

Roef. Inf. 4. tab. 18. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Pruno.

Larva nuda cinerea: tuberculo dorsali luteo caudalique reflexo, acuto, subtus nigro punctata.

Puppa laxae folliculata, brunnea.

165. *N. cristata* alis planis griseo fasciatis: posticis *fimbria-*
heluolis: macula lineari atra. Linn. Syst. nat.

2. 842. 123.

Wien. Verz. 87. 18.

Schreb. Inf. fig. 9.

Habitat in Germaniae *Primula veris*.

Larva obesa, ochraceo grisea: linea dorsali pallida, stigmatibus atris: pupilla alba.

166. *N. cristata* alis incumbentibus griseis: litura *Janthina.*
albida, posticis atris: macula media margi-
neque ferrugineis.

Phalaena Janthina. Wien. Verz. 78. 9.

Phalaena domiduca. Knoch. Inf. 1. tab. 4. fig. 5.
 Phalaena domiduca. Fyesh. Arch. 3. tab. 16.
 Habitat in Germaniae Aro. Mus. Dom. Romani.
 In medio alae anticae lunulae aliquot albae.
 Larva albida, fusco undata posticeque punctis
 nigris.

Puppa folliculata, brunnea.

meretrix. 167. N. cristata alis incumbentibus griseis: lunula
 centrali fusca inter strigas albas, posticis
 basi albidis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus cinereum. Alae griseae puncto bascos
 fusco, tunc striga albida, in medio punctum
 minutissimum lunulaque magna, fusca, pone
 hanc striga altera, albida. Margo posticus
 obscurior striga punctorum nigrorum. Posti-
 cae basi albae, apice fuscae.

alienata. 168. N. cristata alis incumbentibus fulvis: maculis
 ocellaribus flavis, posticis luteis: macula
 margineque nigris.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Corpus parvum, flavum. Alae anticae fulvae
 maculis duabus basin occupantibus, connatis,
 tribus in medio fasciam fere constituen-
 tibus, tribusque majoribus, tribusque mi-
 noribus, connatis apicis flavis, omnibus an-
 nulo nigro cinctis. Posticae flavae puncto
 medio margineque nigris.

paphia. 169. N. cristata alis incumbentibus cinereis nigro
 strigosis: posticis basi fulvis apice nigris.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom.
 v. Rohr.

Parva. Corpus griseum abdomine subtus albo
 utrinque puncto laterali in medio brunneo.
 Alae anticae griseae basi strigis duabus

approximatis, semicircularibus, obsoletis, nigris, pone medium strigae duae aliae, con- natae, quarum postica abbreviata, angulata. Posticae basi fulvae, apice nigrae. Subtus om- nes fuscae posticis basi flavis.

170. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: caracte- *Augur.*
ribus atris.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Caput & thorax fusca, immaculata collari erecto, cristato. Alae anticae fuscae cha- racteribus variis strigaeque postica ex arcubus atris, posticae fuscae, immaculatae. Subtus omnes griseae posticis puncto centrali striga- que postica fuscis.

171. *N. cristata* alis incumbentibus ferrugineis: *Segetis.*
strigis undatis obscurioribus, posticis albidis.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. a. 3.

Noctua Segetum. Wien. Verz. 252. tab. 1. b. 3.

Habitat frequens in segete Europae australioris radices devorans.

Mas antennis pectinatis.

Larva nuda, livida segmentis punctis quatuor nigris, capite bistriato.

172. *N. cristata* alis incumbentibus griseo fuscis: *ambusta.*
strigis tribus annuloque medio flavescenti- bus, striga postica undata.

Noctua ambusta. Wien. Verz. 88. 16.

Habitat in Lichene parietino Mus. Dom. Schief- fermüller.

Parva. Antennae ferrugineae, basi albae.

Caput & thorax rufo grisea. Alae griseo fus- cae strigis tribus annuloque medio, oblongo flavescentibus. Posticae albae, apice fuscae.

Larva nuda, fusca, albo lineata.

subtusa. 173. *N. cristata* alis incumbentibus fusco cinereis: strigis quatuor annulisque tribus flavescentibus.

Noctua subtusa. Wien. Verz. 88. 17.

Habitat in Populo tremula D. Schieffermyller.

Antennae pallidae. Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae obscurae cinerae striga parva bascos, altera antemedium, tunc annuli tres, anteriori striga secunda connexa, posteriori majori, reniformi, demum striga incurva & ultimo striga undata flavescentibus. Posticae fuscae.

Larva nuda, albida, albo lineata, capite nigro: fronte alba.

retusa. 174. *N. cristata* alis incumbentibus fusco griseis subemarginatis: strigis tribus pallidioribus.

Linn. Syst. nat. 2. 888. 193. Fn. Sv. 1218.

Noctua retusa. Wien. Verz. 88. 18.

Habitat in Salice Dom. Schieffermyller.

Distincta alis anticis subemarginatis. Maculae ordinariae in medio.

Larva nuda, viridis: lineis dorsalibus tribus, laterali solitaria.

mercatoria. 175. *N. cristata* alis incumbentibus ferrugineis: strigis fuscis undatis, posticis apice nigris albo maculatis.

Phalaena Melicerta. Cram. Inf. 6. tab. 62. fig. C. D?

Drury Inf. 1. tab. 23. fig. 1?

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Alae anticae ferrugineae maculis ordinariis strigisque aliquot undatis pone maculas, fuscis. Posticae cinerae, apice nigrae lineola transversa maculisque marginalibus

duabus albis, subtus cinerascetes strigis undatis, obscurioribus.

176. *N. cristata* alis incumbentibus subdentatis griseis: macula basios atra, stigmatibus duobus brunneis strigaeque media alba.

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae brunneae. Caput & thorax cinerea.

Alae griseae, anticae basi macula circulari atra vel potius maculis tribus lineola parva connexis. In medio alae stigmata duo approximata, brunnea, altero minore, dein striga cinerea, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Apex alae obscurior margine ipso repando rufescente. Posticae cinereae, apice fuscae, subtus omnes cinereae.

177. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis cinereo nigroque variis subtus margine albo. Linn. Syft. nat. 2. 843. 124.

Phalaena Lemur. Naturf. 6. tab. 5. fig. 1?

Wien. Verz. 90. 1.

Schaeff. Icon. tab. 1. fig. 5. 6.

Harr. Inf. tab. 1. fig. a. b.

Habitat in Germania, in Anglia frequens.

178. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis fuscescentibus in medio griseis: puncto atro lunulaque fusca.

Noctua lunaris. Wien. Verz. 94. 1.

Hybn. Beytr. tab. 2. fig. 2.

Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Antennae fuscae, basi albae. Caput & thorax fusco grisea. Alae anticae basi griseae, tunc fuscae striga cinerea, in medio griseae puncto parvo, atro lunulaque vel macula reniformi fusca, tunc striga cinerea, demum fuscescentes

fascia obsoleta, dentata, cinerea punctisque ante marginem nigris. Posticae basi cinerae, apice fuscae. Corpus magnum abdomine cinereo.

Larva ferrugineo fusca, pallide punctata, antice punctis duobus fulvis tuberculisque duobus caudalibus.

lusoria. 179. N. cristata alis incumbentibus glaucis: lunula thoraceque antice atris. Linn, Syst. nat. 2. 831. 74.

Wien. Verz. 94. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 14. fig. 10.

Habitat in Astragalo glycyphillo Dom. Schieffermyller.

Larva cinerea, nigro punctata: lineis duabus atris, intermediaque interrupta flava.

Craccae. 180. N. cristata alis striatis cinereis: puncto albido lunula punctata thoraceque antice atris.

Noctua Craccae. Wien. Verz. 94. 3.

Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. W.

Habitat in Vicia Cracca Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedente paullo minor. Thorax cinereus, antice ater. Alae anticae venis striatae, cinerae puncto parvo, albo ante medium. In medio lunula e punctis aliquot atris. Postice fascia obsoleta, obscurior. Costa punctis quatuor fuscis.

Larva fusco griseoque varia, cauda bifida.

libatrix. 181. N. cristata alis incumbentibus dentato erosus rufis griseis: punctis duobus albis. Linn, Syst. nat. 2. 831. 78. Fn. Sv. 1143.

Wien. Verz. 62. 1.

Geoff. Inf. 1. 121. 26.

Raj. Inf. 183. 2.

Pod. Inf. 92. tab. 2. fig. 9.

Goed. Inf. 1. tab. 67.

Petiv. Gazoph. tab. 19. fig. 4.

Albin. Inf. tab. 32. fig. 50.

Roef. Inf. 4. tab. 20.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 1. 2.

Sulz. Hist. Inf. tab. 21. fig. 7.

Harr. Inf. tab. 1. fig. C. D.

Wien. Verz. 62. 1.

Habitat in Glechomate, Rosa, Salice.

Larva nuda, viridis, flavo annulata lineis tribus fuscis stigmatibusque rubris.

Puppa folliculata, nigra.

182. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: margine *pecta*,
crassiori albo. Linn. Syst. nat. 2. 851. 157.
Fn. Sv. 1216.

Wien. Verz. 77. 6.

Klemann. Inf. 1. tab. 23.

Habitat in Europa.

Larva viridis capite brunneo.

Puppa folliculata, atra.

183. *N. cristata* alis planis fusco cinereis: macula *C. nigrum*,
nigra extus albida lineolaque apicis atra.
Linn. Syst. nat. 2. 852. 162. Fn. Sv. 1193.

Wien. Verz. 77. 7.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Spinachia oleracea Dom. Schieffermyller.

Thorax fuscus, antice albus striga ferruginea,
Alae posticae albae.

Larva cinereo fuscoque varia: lineolis lateralibus transversis atrilineaque laterali pallida.

184. *N. cristata* alis maculis tribus fuscis: costa *signum*,
baseos cinerascens, thorace fusco antice
brunneo.

Noctua signum. Wien. Verz. 78. 8.

Habitat in Austriae Atriplice hortensi Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Alae anticae fuscae costa usque ad medium cinerea, fusco undata, apice albo punctata. In medio macularum lunulae duae cohaerentes, atrae. Margo posticus striga punctorum alborum. Posticae obscurae.

Nun atrum, 185. N. cristata alis incumbentibus fuscis cinereo strigosis: lineolis duabus centralibus atris; anteriore arcuata.

Noctua Nun atrum. Wien. Verz. 78. 9.

Habitat in Gallio Aparine Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis N. gothicae. Antennae pectinatae, ferrugineae. Alae anticae fuscae strigis aliquot albidis. In medio lineolae duae, quarum anterior major, arcuata. Costa ultra medium punctis atris postice cinereis. Posticae fuscae subtus puncto centrali, albo.

Larva glabra, viridis, albo punctata: linea laterali nivea.

cincta. 186. N. cristata alis incumbentibus fuscis: macula media grisea linea flexuosa atra cincta pupillae atra.

Noctua i cinctum. Wien. Verz. 78. 10.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae pectinatae, fuscae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae ultra medium fuscae. In medio macula magna, grisea & in hac punctum transversum, atrum. Maculam ipsam cingit linea flexuosa, atra, ante basin interrupta. Alae apice griseae margine punctato. Posticae fuscae.

187. *N. cristata* alis subincumbentibus fuscis: *ma-rectangula*.
 culis quatuor medii atris; duabus costalibus,
 thorace antice atro.
Noctua rectangula. Wien. Verz. 78. 15.
 Habitat in Trifolio Melilotus Dom. Schieffer-
 myller.
 Caput & thorax ferrugineo fusca, hic antice
 ater. Alae anticae fuscae punctis aliquot ba-
 feos maculisque quatuor medii nigris,
 quarum duae costales. Costa albo punctata.
188. *N. cristata* alis planis fusco cinereoque nebu-*polymita*.
 losis, angulo ani macula atra. Linn. Syst.
 nat. 2. 855. 180. Fn. Sv. 1217.
 Wien. Verz. 72. 4.
 Habitat in Europa.
 Thorax cinereus arcubus duobus anticis, nigris
 maculisque tribus posticis, albis.
189. *N. cristata* alis incumbentibus cinereo nebu-*Brassicae*.
 losis: unco nigro ad maculam priorem.
 Linn. Syst. nat. 2. 852. 163. Fn. Sv. 1205.
 Frisch. Inf. 10. tab. 16.
 Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 29. fig. 4. 5.
 Reaum. Inf. 1. tab. 40. fig. 16. 17.
 Reaum. Inf. 1. tab. 41. fig. 1. 2. 3.
 Albin. Inf. tab. 28.
 Merian. Europ. tab. 81.
 Goed. Inf. 3. tab. F.
 Habitat in Europae Brassica.
 Larva fusca vel viridis: linea dorsali obscu-
 riore, stigmatibus albis.
 Puppa brunnea.
190. *N. cristata* alis incumbentibus griseis: linea *flammatra*.
 flexuosa baseos nigra, thorace fascia atra.
Noctua flammatra. Wien. Verz. 80. 1.
 Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. exclamationis*. Corpus cinereum fascia lata, abbreviata thoracis atra. Alae anticae griseae linea bascos magna, flexuosa, atra. In medio maculae ordinariae macula fusca distinctae.

Cespitis. 191. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: strigis tribus undatis albidis nigrae innatis, posticis albis.

Noctua *Cespitis*. Wien. Verz. 82. 2.

Habitat in *Aira cespitosa* Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anticae fuscae, nitidulae strigis tribus undatis, pallidis, unica ante medium, duabus pone medium, quae interne terminantur striga atra. In medio maculae ordinariae annulo albo. Posticae albae margine interdum fuscescente.

Larva nuda, fuscescens: lineis tribus concurrentibus, pallidioribus.

Chenopodii. 192. *N. cristata* alis planis cinereis nigro maculatis: striga postica bidentata alba, thoracis crista brevi bifida.

Noctua *Chenopodii*. Wien. Verz. 82. 6.

Habitat in *Austriae Chenopodio* Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae cinereae atomis inprimis costae marginisque postici nigris. In medio maculae ordinariae. Ante marginem posticum striga cinerea, bidentata. Posticae cinereae, apice fuscae.

Larva viridis linea dorsali obscuriore, laterali rubra.

193. *N. cristata* alis planis obscure cinereis: puncto *grisea*.
medio minuto albo.

Habitat Kiliae.

Corpus totum obscure cinereum. Alae anticae incumbentes, obscure griseae puncto parvo medio, albo & pone hoc striga e punctis minutissimis, atris. Posticae obscurae margine exteriori albo.

194. *N. cristata* alis planis fusco cinereoque nebulosis: striga postica bidentata alba, thoracis crista bifida. *contigua*.

Noctua antiqua. Wien. Verz. 82. 7.

Habitat in Chenopodio bono Henrico Austriae Dom. Schieffermyller.

Nimis *N. Chenopodii* affinis at magis obscura.

Larva viridis capite maculisque duabus primi segmenti brunneis, stigmatibus nigris.

195. *N. cristata* alis planis fusco heluolis: macula *pupilla*.
antere ordinaria pupilla fulva.

Habitat Kiliae.

Media. Caput & thorax fusca, nitidula. Alae planae, obscure heluolae, in medio maculis ordinariis, cinereis anteriore rotundata, parva pupilla magna, fulva, posteriori majori, reniformi. Posticae albiae, subtus striga postica, fusca.

196. *N. cristata* alis planis cinereo fuscoque variis: *dentina*.
macula marginis interioris strigaque postica flavis.

Noctua dentina. Wien. Verz. 82. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae cinerae in medio inprimis fuscescentes maculis ordinariis maculaque cinerea, bifida. Distincta macula marginis interioris ad basin strigaque postica undata flavis.

bimaculosa. 197. *N. cristata* alis albedo cinerascens: anticis subnebulosis posticis nigro bimaculatis, Linn. Syst. nat. 2. 856. 184.

Noctua bimaculosa. Wien. Verz. 82. 5.

Habitat in Germania.

Larva nuda, grisea, albo punctata: cornibus caudalibus duobus.

exclamationis. 198. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: lineola atra maculaque cordata, posticis atris, Linn. Syst. nat. 2. 850. 155. Fn. Sv. 1190.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 112. fig. 1. 2.

Habitat in Senecione vulgari.

Larva ferrugineo fusca, nigro punctata: linea dorsali pallida.

distincta. 199. *N. cristata* alis incumbentibus luteo cinereis: maculis duabus centralibus atris, apice obscuris.

Habitat Hafniae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Caput & thorax hirta. Palpi subtus fusci. Alae anticae ultra medium luteo cinereae strigis aliquot obsoletis, fuscis. In medio macula potius unica, oblonga, atra, stigmate rotundato in duas divisa. Margo posticus obscurus striga grisea terminalique e punctis atris. Posticae subtus cinereae puncto medio strigaque postica fusci.

subterranea 200. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis: costa baseos margineque postico cinereis.

Habitat in Americae meridionalis plantis polyphaga Dom. v. Rohr.

Rustica media. Caput & thorax fusca cristae arcu duplici, atro. Abdomen cinereum. Alae fuscae costa ad basin late pallida. Margo

posticus itidem pallidus, interdum litura fusca. Posticae albiae.

Larva supra grisea maculis confluentibus pallidis brunneisque subterra degit, nunquam plantarum caules ascendit, sed caules ad basin praemordit & tunc foliis pascitur Dom. v. Rohr.

201. *N. cristata* alis incumbentibus fuscis apice *suffusa*. pallidioribus: lineola media duabusque apicis puncto albo notatis atris.

Noctua suffusa. Wien. Verz. 80. 4.

Habitat in Soncho aruensi Dom. Schieffermyller.

Corpus fuscum fascia antica, atra. Alae anticae fuscae, interdum griseo variegatae, apice pallidiores. Pone medium lineola crassa, atra & versus apicem duae minores, cuspidatae, puncto albo notatae. Posticae albiae.

202. *N. cristata* alis subincumbentibus cinereis fusco *signifera*. undatis: linea baseos atra; pupilla apicis oblonga albida.

Noctua signifera. Wien. Verz. 80. 8.

Habitat in Cochlearia, Draba Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax grisea, immaculata. Alae anticae cinereae, fusco paullo undatae. Linea atra a basi usque ad medium ducta, quae apice dilatatur pupilla oblonga, albida. Maculae ordinariae in medio, altera oblonga, altera reniformis. Margo nigrofstriatus. Posticae albiae.

Larva nuda, cinereo fuscoque varia: punctis lineisque nigris, collari flavescente: lineis tribus albis.

valligera. 203. *N. cristata* alis incumbentibus cinereo fuscō-
que variis: macula oblonga baseos nigri-
cante; puncto ocellari ferrugineo.

Noctua valligera. Wien. Verz. 80. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Antennae pectinatae. Corpus griseum. Alae
griseae maculis ordinariis punctisque variis
fuscis. Macula magna, oblonga, nigricans ad
basin & in hac punctum ferrugineum, an-
nulo albo cinctum. Costa fusca punctis tribus
albis.

*caecima-
cula.* 204. *N. cristata* alis incumbentibus dentatis griseis:
punctis duobus baseos nigris strigisque dua-
bus cinereis.

Noctua caecimacula. Wien. Verz. 81. 14.

Habitat in Austriae Sio falcaria Dom. Schief-
fermyller.

Media. Corpus griseum antennis fuscis. Alae
anticae basi griseae punctis duobus nigris,
altero ad basin, altero ante medium in striga
ipsa undata, cinerea. Medium parum obscu-
rius maculis ordinariis. Pone has striga
altera cinerea. Margo griseus striga puncto-
rum nigrorum.

Larva carnea atomis nigris: lateribus capite-
que flavescentibus.

l. alba. 205. *N. cristata* grisea alis incumbentibus l. albo
notatis. Linn. Syst. nat. 2. 850. 154.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europae Plantagine.

Littera l. alba, longitudinalis in medio alae.

Margo posticus fuscus.

viminalis. 206. *N. cristata* alis incumbentibus basi fuscis: strig-
is undatis fulvis apice cinereis.

Roef. Inf. 3. tab. 11.

Habitat in Germaniae Salice.

Magnitudo praecedentis. Punctum flavum inter strigas fulvas baseos. Margo posticus nigro punctatus.

Larva virefcens: lineis quinque longitudinalibus strigisque albis.

Puppa vix folliculata, brunnea.

207. *N. cristata* alis incumbentibus griseo fuscis: *pagana*. punctis marginalibus fuscis quinque, albis tribus, posticis albis: fascia nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Rustica media. Caput & thorax grisea. Alae obscure griseae punctis quinque fuscis & tribus albis ad marginem crassiozem. Posticae uti omnes subtus albae fascia latâ, marginali, nigra.

****. *Thorace cristato, alis deflexis.*

208. *N. cristata* alis deflexis flavis: strigis ferrugineis; posteriore punctata, posticis albis.

Linn. Syst. nat. 2. 858. 190. Fn. Sv. 1173.

Wien. Verz. 86. 1.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 15.

Habitat in Europae Betula alba.

Larva nuda, pallida, capite brunneo.

209. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: strigis croceae, fuscis, costa albo punctata.

Noctua croceago. Wien. Verz. 86. 2.

Noctua fulvago. Hybn. Beytr. tab. 1. fig. F.

Habitat in Germaniae Quercu Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax ferruginea, immaculata. Thoracis crista valde elevata, compressa. Alae

anticae ferrugineae strigis tribus obscuris. Costa punctis duobus baseos quatuorque in medio niveis. Posticae albae puncto strigae undata sanguineis.

Larva flavescentis: linea dorsali fusca; lineolis obliquis, lateralibus, aurantiis.

albago. 210. *N. cristata* alis deflexis flavis: puncto medio ocellari inter strigas undatas fuscas.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino praecedentis. Antennae fuscescentes. Caput & thorax flavescentia.

Alae anticae flavae strigis undatis, fuscescentibus & inter strigas anteriores punctum coerulescens iride fusca. Margo parum fuscescit. Posticae fuscae margine albido.

aurago. 211. *N. cristata* alis deflexis fuscescentibus: litura baseos fasciaque media lata flavis.

Noctua aurago. Wien. Verz. 86. 7.

Noctua rutilago. Hybn. Beytr. 1. tab 2. fig. L.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae basi apiceque fuscae litura flavescente. In medio fascia lata, dentata, flava. Posticae cinereae.

Larva nuda grisea: lineolis obliquis, fuscis.

Quies quatuor hebdomadum.

fulphurago. 212. *N. cristata* alis deflexis flavis: punctis numerosis strigisque fuscis.

Noctua fulphurago. Wien. Verz. 86. 8.

Habitat in Austriae Betula Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae pallide flavae punctis baseos fuscis. In medio strigae duae, anteriore majore, posteriore valde undata. Pone strigam anteriorem annuli duo fusci. Margo fusco punctatus.

Larva nuda, albida, capite flavo.

Quies 17 dierum.

213. *N. cristata* alis deflexis flavis fusco subfascia-*cerago*.
tis, posticis albis.

Noctua *cerago*. Wien. Verz. 86. 9.

Habitat in Germaniae Salice Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor & maculae latiores fere fascias constituunt. Thorax flavus crista in altero sexu elevata, acuminata.

214. *N. cristata* alis deflexis flavis ferrugineo stri-*rutilago*.
gosis: fascia baseos apicisque fusca.

Noctua *rutilago*. Wien. Verz. 86. 4.

Habitat in Europae Populo.

Media. Corpus fuscum abdomine albido. Alae anticae flavae strigis numerosis atomisque ferrugineis maculisque ordinariis distinctis. Fascia baseos lata ad marginem interiorem totam basin occupat.

215. *N. cristata* alis deflexis luteis: strigis tribus*citrago*.
obliquis ferrugineis. Linn. Syst. nat. 2. 857.

189. Fn. Sv. 1174.

Alb. Inf. tab. 33.

Wilks Inf. 5. tab. 1. a. 8.

Habitat in Pado, Salice.

Larva nuda, fusca: lateribus flavis.

Puppa folliculata, brunnea.

216. *N. cristata* alis deflexis flavis: strigis duabus*luteago*.
dentatis fuscis.

Habitat in Russia meridionali Mus. D. Boeber.

Statura praecedentium. Antennae ferrugineae rachi alba. Alae anticae flavescentes strigis duabus in medio ad marginem interiorem fere coeuntibus, valde dentatis, fuscis. Posticae albae.

- ferrago.* 217. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: macula media fusca; lunula alba.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura omnino praecedentium. Alae anticae ferrugineae, in medio macula fusca & in hac lunula alba. Pone fasciam strigae punctis vix conspicuis, nigris. Posticae fuscae. Subtus omnes argentinae, nitidae.
- flavago.* 218. *N. cristata* alis deflexis flavissimis: punctis fasciaeque lata fuscis.
Habitat Kiliae Dom. Daldorff.
Statura & summa affinitas *N. Cereago*. Caput fuscum. Thorax antice fuscus, postice cristatus, flavus. Alae anticae flavissimae punctis aliquot fuscis. Macula magna baseos ad marginem exteriorem fusca. Pone medium fascia lata, sinuata, fusca, in qua puncta tria costalia, flava. Pone hanc strigae punctis parvis, fuscis. Alae posticae cinereae.
- giluago.* 219. *N. cristata* alis deflexis luteis: puncto medio fusco strigaeque postica punctorum nigrorum.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae, vix strigosae puncto magno, medio, fusco & pone hoc striga e punctis sex nigris. Alae posticae albae.
- chrysis.* 220. *N. cristata* alis deflexis orichalceis: margine fasciaeque griseis. Linn. Syst. nat. 2. 843. 126. Fn. Sv. 1169.
Geoff. Inf. 2. 149. 97.
Wien. Verz. 92. 2.
Raj. Inf. 182. 45.
Merian. Europ. 1. tab. 59.
Alb. Inf. tab. 71. fig. a. b. c. d.

Naturf. 6. tab. fig. 5. 6.

Schaeff. Icon. tab. 101. fig. 2. 3.

Habitat in Urtica, Carduis.

Larva solitaria, femigeometra, viridis: linea laterali alba.

Puppa folliculata, fusca.

221. *N. cristata* alis deflexis purpurascens: *macconcha*.
culis duabus punctisque apicis aureis.

Phalaena C. aureum. Knoch. Beytr. 1. tab. 1, fig. 2.

Habitat in Austriae plantis.

Caput & thorax antice ferruginea. Antennae pallidae. Alae anticae purpurascens lineola baseos, maculis duabus magnis in medio punctisque quatuor versus apicem aureis. Posticae pallidae.

222. *N. cristata* alis deflexis fuscis: macula magna *orichalcea*.
lunata orichalcea.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura praecedentis. Alae fuscae, anticae macula lunari, orichalcea, nitida, posticae immaculatae.

223. *N. cristata* alis deflexis cinereis: macula *marginallamina*.
ginali atra utrinque auro marginata maculaque aurea.

Noctua lamina. Wien. Verz. 314. 8.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *N. bracteae* at minor. Caput & thorax grisea. Abdomen basi fasciculis pilorum nigrorum. Alae anticae cinereae macula in medio marginis tenuioris magna, atra, utrinque striga aurea terminata. Externe in apice macula magna, aurea & in hac macula nigra.

bractea. 224. *N. cristata* alis deflexis variegatis: macula magna media aurea nitida.

Noctua bractea. Wien. Verz. 314. 7.

Habitat in Europa australi Mus. Dom. Zschuck.

Statura omnino *N. Festucae*. Caput & thorax obscure ferruginea. Alae anticae cinereo, fusco ferrugineoque variae. In medio macula magna, angulata, nitida, aurea. Posticae cinereae.

Festucae. 225. *N. cristata* alis deflexis: anticis flavo fuscoque variis, maculis tribus argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 845. 131. Fn. Sv. 1170.

Wien. Verz. 92. 1.

Albin. Inf. tab. 84. fig. G. H.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 7.

Wilks pap. 8. tab. 1. a. 17.

Act. Holm. 1748. tab. 6. fig. 3. 4.

Klem. Inf. 1. tab. 30. fig. A.

Habitat in Absinthio, Festuca fluitante.

Larva nuda, viridis.

circumflexa 226. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscescentibus; caractere flexuoso argenteo. Linn. Syst. nat. 2. 884. 128.

Wien. Verz. 93. 4.

Esp. phal. 4. tab. 32. fig. 56.

Hybn. Beytr. 3. tab. 4. fig. V.

Habitat in Achillaea Millefolio Germaniae.

Larva subnuda, viridis: linea laterali obscuriore.

Puppa dimidiato alba nigraque.

Artemisiae. 227. *N. cristata* alis deflexis: anticis viridibus; maculis argenteis sparsis.

Noctua Artemisiae. Wien. Verz. 312. 9.

Phalaena argentea. Fyesh. Arch. tab. 5.

Knoch, Beytr. 1. 45. tab. 3. fig. 1. 2.

Habitat in Germaniae Artemisia sylvestri.

Larva pilosa, viridis, albo maculata: linea dorsali lateraliq̃ue e verrucis rubris.

Puppa virefcens.

Caput & thorax viridia, argento variegata.

Abdomen albidum. Alae laete virides maculis 7. 8. margineq̃ue p̃stico argenteis. P̃sticae albae margine p̃stico obscuriore.

228. N. cristata alis deflexis dentatis: anticis fus-gamma.

cis y aureo inscriptis. Linn. Syft. nat. 2.

843. 127. Fn. Sv. 1171.

Geoff. Inf. 2. 156. 92.

Raj. Inf. 163. 16.

Wien. Verz. 39. 5.

Sepp. Inf. 5. tab. 1-6.

Goed. Inf. 2. tab. 21.

Blank. Inf. tab. 8. fig. N. B.

Petiv. Gazoph. tab. 64. fig. 6.

Merian. Eur. tab. 82. fig. 78.

Albin. Inf. tab. 79. fig. G. H.

Frisch. Inf. 5. tab. 15.

Reaum. Inf. 2. tab. 26. fig. 5.

Wilks pap. 34. tab. 2. a. 1.

Schaeff. Icon. tab. 84. fig. 5.

Habitat in leguminibus, oleribus polyphaga.

Larva femigeometra, dodecapoda, viridis: striis dorsalibus albis, laterali flava, capite fusco.

Puppa folliculata, brunnea.

229. N. cristata alis deflexis aureis: strigis undatis moneta.

annuloque geminato argenteo.

Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.

Magnitudo N. Festucae. Thorax cristatus, griseus punctis nigris. Alae anticae aureae strigis

atomisque fuscis, apice obscuriores. In medio annulus duplicatus, argenteus, quadro fusco notatus. Posticae cinereae.

aemula. 230. *N. cristata* alis deflexis dentatis nigro cinereoque variegatis: lineola media duplicata argentea.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas *N. gamma* at alae omnes nigro cinereoque variegatae. Signum medio alae inscriptum, parvum, minus distinctum. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

divergens. 231. *N. cristata* alis deflexis integris: anticis griseis medio fuscis signo albo inscriptis, posticis fulvis: margine fusco.

Phalaena Hohenwartii. Act. Soc. Berol. 6. tab. 7. fig. 2.

Panz. Fn. Germ. 6. tab. 20.

Habitat in Austriae montosis D. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at minor. Alae anticae cinerascetes macula magna, fusca ad medium marginis interioris & in hoc signum album. Posticae fulvae margine fusco.

argentina. 232. *N. cristata* alis deflexis griseis: vitta lata abbreviata argentea.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Corpus parvum, pilosum, album. Alae anticae griseae vitta lata, fere marginali, argentea, a basi ultra medium ducta, nitida. Posticae niveae.

interrogationis. 233. *N. cristata* alis deflexis: anticis fusco cinereoque variis signo? albo inscriptis. Linn. Syst.

nat. 2. 884. 129. Fn. Sv. 1172,

Wien. Verz. 93. 3.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 7.

Habitat in Europae Urtica.

234. *N. cristata* alis deflexis obscuris basi nigro *signata*.
punctatis signo medio? aureo inscriptis.
Habitat in India Dr. Koenig.
Statura omnino praecedentis at minor. Alae
anticae griseae basi punctis tribus nigris, in
medio signum? aureum, vivacissimum. Apex
alae erectus. Abdomen fasciculis duabus
erectis, posteriore minore.
235. *N. cristata* alis deflexis aureo cinereoque va- *quaestionis*.
riis signo medio? argenteo inscriptis.
Habitat in India, in Insulis maris pacifici
Mus. Banks.
Statura & magnitudo omnino *N. interrogati-*
onis. Corpus cinereum ano valde villosa.
Alae anticae basi apiceque cinerae, auro ni-
tidulae. In medio aureae signo magno?
argenteo notatae.
236. *N. cristata* alis deflexis griseis macula apicis *Peponis*.
dorsalique brunneo aurea.
Habitat in Indiae orientalis Peponibus D. Koenig.
Statura praecedentium. Alae griseae macula
magna apicis & alia ad marginem tenuiorem
brunneis certo situ auro nitentibus.
237. *N. cristata* alis deflexis: anticis ferrugineo gri- *Jota*.
seis i resupinato aureo inscriptis. Linn. Syst.
nat. 2. 844. 139.
Naturf. 10. tab. 2. fig. 5. 6.
Roef. Inf. 1. Phal. 3. tab. 5.
Habitat in Europae Urtica, Lamio albo.
Larva semigeometra, dodecapoda, nuda, vi-
ridis, albo maculata.
238. *N. cristata* alis deflexis auro fuscoque variis: *verruca*.
puncto medio argenteo.
Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom,
v. Rohr.

Praecedentibus minor. Caput cinereum margine postico fulvo. Thorax & abdomen cinerea. Alae deflexae, basi fuscescentes, in medio aureae puncto magno, distincto, argenteo, tunc fuscae, denique aureae ciliis marginalibus, fuscis. Subtus cinereae striga fusca.

lunata.

239. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: arcu medio flavo marginato.

Habitat ad Cap. Bon. spei Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium. Thorax valde cristatus, cinereus. Alae anticae fusco cinereoque variae. In medio arcus magnus, cinereus margine flavo. Posticae basi cinereae, apice fuscae.

emarginata 240. N. cristata alis deflexis variegatis: margine tenuiori emarginato, capite thoracisque antica aurantiis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino praecedentium. Palpi valde incrassati, porrecti. Antennae pectinatae, apice setaceae. Caput & thorax antice aurantia sive flavo fulvoque mixta. Thorax postice cinereus. Abdomen albidum. Alae anticae fusco, carneo aureoque variegatae striga postica albida, obsoleta. Margo tenuior valde emarginatus. Posticae cinereae, immaculatae. Subtus anticae obscurae, posticae albae.

pauperata. 241. N. cristata alis deflexis fuscis cinereo variegatis: posticis albo hyalinis.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Magnitudo N. chrysitis. Thorax fuscus strigis cinereis. Alae fusco cinereoque variegatae, ante apicem fuscescentes striis aliquot bre-

vissimis, nigris. Margo tamen ipse cinereo fuscoque varius. Posticae hyalino albae striga marginis fusca.

242. *N. cristata* alis deflexis eroso dentatis pallidis: *meticulosa*.
anticis basi incarnata; triangulo fusco. Linn.

Syst. nat. 2. 845. 132. Fn. Sv. 1162.

Geoff. Inf. 2. 151. 84.

Goed. Inf. 1. tab. 56.

Wien. Verz. 83. 1.

Merian. Europ. tab. 24.

Reaum. Inf. 1. tab. 8. fig. 25. 26.

— — — tab. 14. fig. 12.

Albin. Inf. tab. 13.

Roef. Inf. 4. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 14.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 3.

Habitat in Cheirantho, Mercuriali, Urtica.

Larva nuda, viridis: linea dorsali interrupta lateralibusque albis.

Puppa folliculata, fusca, postice rubra.

243. *N. cristata* alis deflexis dentatis viridibus: *marginata*.
gine postico cinereo.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Magnitudo *N. lacerae*. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus cinereum thorace antice parum brunneo. Alae anticae obscure virides, minime nitidae margine postico dentato, late cinereo. Posticae fuscae, margine exteriori pilis fasciculatis ciliato, postico dentato, cinerascete. Subtus omnes fuscescentes. Tibiae anticae barbatae.

244. *N. cristata* alis deflexis integris virefcentibus *consona*.
nitidulis: strigis duplicatis albis; anteriore inflexa maculisque duabus apicis fulvis.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis sequenti affinis at minor & maculae tantum duae distinctae apicis fulvae.

illustris.

245. *N. cristata* alis deflexis integris viridi cinereoque nitidulis: maculis tribus ferrugineis distinctis.

Phalaena modesta. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. A.

Panz. Faun. Germ. 2. tab. 17.

Habitat in Germania australiori Dom. Zschuck.

Similis *N. meticulosa* at paullo minor. Corpus obscurius cinereum. Thorax valde cristatus, antice parum ferrugineus. Alae anticae cinereo, viridi carneoque variegatae, nitidae & ad marginem posticum maculae tres distinctae, ferrugineae, strigis duabus pallidis inclusae. Posticae cinerae.

lacera.

246. *N. cristata* alis deflexis fusco ferrugineoque variegatis dorso emarginatis, fronte fulva.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Frons fulva. Thorax cinereus, antice fulvus.

Abdomen cinereum. Alae anticae fusco ferrugineoque variae ad angulum ani macula flava, lunula nigra. In margine tenuiore alae emarginatura lata. Posticae uti omnes subtus cinerae.

oo.

247. *N. cristata* alis deflexis cinerascens ferrugineo strigosis oo notatis. Linn. Syst. nat. 2. 832. 81, Fn. Sv. 1139.

Wien. Verz. 87. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 63.

Wilks pap. tab. 1. a. 22.

Habitat in Europae Quercu.

Larva rubra: punctis lineisque albis, capite nigro.

Puppa rubra: punctis albis.

248. *N. cristata* alis deflexis ferrugineo flavoque *flammea*.
 variis: maculis ordinariis confluentibus.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minor *N. oo.* Alae anticae ferrugineo flavoque variegatae, apice albido striatae. In medio maculae ordinariae, interne lineola albida cinctae. Posticae fuscae, subtus rufescentes puncto strigaeque fuscis.
249. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscescenti-*gothica*.
 bus; arcu punctoque medio atris. Linn. Syst. nat. 2. 851. 159. Fn. Sv. 1192.
 Clerk. Icon. tab. 1. fig. 1.
 Habitat in Europa boreali.
 Arcus niger extrorsum versus.
250. *N. cristata* alis deflexis: anticis supra decorti-*derasa*.
 catis. Linn. Syst. nat. 2. 851. 158.
 Wien. Verz. 87. 2.
 Naturf. 2. tab. 1. fig. 7. mal.
 Habitat in Europa, Anglia.
251. *N. cristata* alis deflexis fuscescentibus: oo stri-*renata*.
 gaeque postica cinereis.
 Habitat in Daniae Corylo Mus. D. de Sehestedt.
 Statura omnino *N. oo.*, at alae anticae fuscae maculis ordinariis in medio, oo referentibus strigaeque postica cinereis.
 Larva glabra, viridis: linea dorsali lateralique flavis, segmentis posticis striga obliqua, flava.
 Puppa nuda sub terra.
252. *N. cristata* alis deflexis albis: strigis tribus *Serici*.
 nigris, posticis luteis: punctis strigaeque nigris.
 Noctua Serici Act. Holm. 1781. 243. tab. 5. fig. 12.
 Habitat in Japonia culta sericum praebens.
 Magnitudo B. Mori. Corpus album collari sanguineo. Alae anticae albae strigis tribus arcuatis, nigris.

or.

253. *N. cristata* alis deflexis cinereis fusco undatis: macula media grisea.

Noctua or Wien. Verz. 87. 5.

Habitat in Austriae Populo Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae strigis numerosis, undatis inprimis baseos, fuscis. In medio macula magna, transversa, grisea. Posticae obscurae.

Larva virescens capite brunneo: margine antico atro.

diluta.

254. *N. cristata* alis deflexis cinereis: fasciis duabus ferrugineis obsoletis punctoque medio albo.

Noctua diluta. Wien. Verz. 87. 6.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae cinereae basi fascia ferruginea, postice striga fusca terminata, pone medium fascia altera minus distincta, striga fusca terminata. Subtus cinereae striga fusca. Thorax cinereus.

Larva pallida: linea dorsali fusca, capite atro.

ruficollis.

255. *N. cristata* alis deflexis obscure cinereis: fasciis duabus obscurioribus, thorace antice brunneo.

Noctua ruficollis. Wien. Verz. 87. 7.

Noctua octogesima. Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. G.

Esp. Phal. 4. tab. 40. fig. 4.

Habitat in Quercu Robore Dom. Schieffermyller.

Antennae thoraxque antice ferruginea. Abdomen cinereum. Alae posticae cinereae.

Larva nuda: dorso plumbeo; lateribus albis nigro punctatis.

256. *N. cristata* alis deflexis dentatis brunneis: antice puncto flavo inter punctula duo alba. *satellitica.*

Noctua satellitia. Wien. Verz. 86. 5.

Phalaena satellitia. Linn. Syst. nat. 2. 855. 176.

Roef. Inf. 3. tab. 50.

Habitat in Grossularia.

Larva nigra, albo sublineata: collari anoque flavo lineatis in alias larvas faevit.

Puppa brunnea, postice obtuse tridentata.

257. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: maculis tribus costalibus albis, postice punctis nigris duobus. *diffinis.*
Linn. Syst. nat. 2. 848. 146.

Wien. Verz. 88. 10.

Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. E.

Harris Inf. tab. 5. fig. 8.

Habitat in Europae Ulmo.

Larva viridis, albo lineata: capite pedibusque anticis atris.

258. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis: angulo interiori puncto gemino nigro, posticis nigris. *affinis.*
Linn. Syst. nat. 2. 848. 142.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. 8.

Wien. Verz. 88. 11.

Habitat in Europae Populo.

Larva subnuda, albo virescens: lineis ultimis clare vel obscure viridibus; punctis elevatis nigris piliferis: stigmatibus superne arcu nigro.

Variat pallide virens atomis albis nigrisque.

259. *N. cristata* alis deflexis: maculis tribus longitudinalibus rotundatis atomisque sulphureis adspersis. *triptera.*
Linn. Syst. nat. 2. 848. 145.

Habitat in Europa.

Alae posticae albae, immaculatae.

marginata. 260. *N. cristata* alis deflexis flavescentibus: strigis ferrugineis, postice fuscis.

Habitat in Europa boreali.

Media. Caput & thorax flavescentia. Alae flavae strigis tribus undatis maculisque ordinariis, ferrugineis. Margo posticus late fuscus striga unica undata, obscuriore.

Abfynthii. 261. *N. cristata* alis deflexis canis: fasciis punctisque in tetragonum positis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 845. 133. Fn. Sv. 1182.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 19.

Geoff. Inf. 2. 158. 95.

Wien. Verz. 73. 1.

Frisch. Inf. 7. tab. 12.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 61.

Habitat in Europae Abfynthio.

Larva viridis: maculis flavis rufisque lineata.

Puppa folliculata, brunnea, antice viridis.

Abrotani. 262. *N. cristata* alis deflexis fusco cinereis: strigis undatis nigris, costa punctis quatuor albis.

Noctua Abrotani. Wien. Verz. 73. 2.

Roef. 3. tab. 51. larva.

Habitat in Artemisia Abrotano D. Schieffermyller.

Statura *N. Abfynthii*. Antennae ferrugineae.

Thorax cinereus margine antico albido striga tenuissima, nigra. Alae anticae cinereo fuscoque variae strigis undatis, nigris. Maculae ordinariae in medio. Puncta quatuor alba in

margine crassiori. Posticae cinereae, nitidulae.

Larva viridis, ferrugineo maculata: tuberculis dorsalibus conicis.

occulta. 263. *N. cristata* alis deflexis nebulosis apice cinereis: maculis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 849. 247. Fn. Sv. 1203.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Thorax cristatus linea laterali strigaeque antica, abbreviata nigris. Alae anticae basi cinereae in medio nebulosae striga postica undata, alba, postice cinereae maculis tribus nigris striga albida adiacente majori, anali. Posticae fuscae margine albido.

264. N. cristata alis deflexis cinereis: puncto parvo *patibulum*.
maculaque communi dorsali strigae obscuriori connata atris.

Habitat in India orientali Dr. Abildgaard.

Media. Caput cinereum. Thorax cinereus crista magna, elevata striga antica nigra. Alae anticae cinereae, fusco substrigosa puncto parvo, atro ad marginem tenuiorem, macula magna triangulari, atra in medio dorsi, quae alis complicatis angulum acutum alterius alae attingit, figuram patibuli format. Haec macula contigua strigae albiae a medio dorsi ad apicem ducta, & pone hanc strigam ala obscurior. Subtus omnes subflavescentes punctis fasciaque nigris. Abdomen pallidum punctis lateralibus nigris.

265. N. cristata alis deflexis glaucis fusco undatis, *albipes*.
pedibus niveis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Caput & thorax obscure glauca, immaculata. Alae anticae ferrugineo glaucae strigis duabus undatis, fuscis ante poneque maculam ordinariam. Posticae uti omnes subtus cinereae. Abdomen subtus & pedes nivea.

266. N. cristata alis deflexis fuliginosis: areis duabus cinerascens; priore puncto marginali nigro. Linn. Syst. nat. 2. 845. 134.

Noctua degener. Wien. Verz. 70. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 11. fig. 25-28.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 14. 15. 16.

Fyesh. Magaz. 2. tab. 1. fig. 5-8.

Habitat in Alno.

Larva nigra maculis dorsalibus flavis pilisque elevatis.

Puppa folliculata, brunnea.

Delphinii. 267. *N. cristata* alis deflexis purpurascens: fasciis duabus albidis, posticis obscuris. Linn.

Syst. nat. 2. 857. 188.

Geoff. Inf. 2. 164. 109.

Wien. Verz. 87. 8.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 17.

Merian. Europ. 1. tab. 40.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 12.

Habitat in Delphinio.

Larva laevis, nuda, flavescens, nigro punctata lineisque duabus flavicantibus.

Puppa brunnea.

purpurina. 268. *N. cristata* alis deflexis purpurascens basi flavis.

Noctua purpurina. Wien. Verz. 88. 9.

Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. G.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis *N. Delphinii* at distincta. Alae anticae basi flavescens apice purpureae striga una alterave. Posticae fuscae.

Pteridis. 269. *N. cristata* alis deflexis fuscis albo maculatis fasciisque duabus purpureis.

Phalaena Lagopus. Esp. phal. 4. tab. 125. fig. 7.

Habitat in Pteride aquilina Dom. Hybner.

Magnitudo & statura praecedentium. Corpus obscurum. Alae anticae fuscae, albo substriatae, in medio macula ordinaria, annulo

albo cincta & apice liturae tres magnae, albae. Ante & pone maculam ordinariam fascia lata, purpurea, quarum anterior abbreviata. Ad angulum ani macula transversa, itidem purpurea. Posticae nigricantes, subtus albiae lunula media strigaeque fuscis. Pedes pallidi tibiis elongatis, hirsutis.

270. *N. cristata* alis deflexis purpureis: strigis pun- *picta*.

ctisque albis; quibusdam nigro marginatis.

Habitat in Germania.

Media. Corpus griseum abdomine purpureo segmento penultimo flavo. Alae anticae purpureae maculis punctisque plurimis, albis, nigro marginatis. Macula ordinaria reniformis pone medium lunula purpurea & pone hanc strigae tres albae, posticis duabus macularibus, nigro punctatis. Posticae fuscae. Subtus cinereae, purpureo mixtae.

271. *N. cristata* alis deflexis fusco variis: strigis *geographica* duabus postice coeuntibus niveis, apice striatis.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Thorax cinereus punctis duobus albis.

Alae anticae fuscescentes basi macula albida.

In medio strigae duae dentatae ad marginem tenuiorem coeunt, niveae. Margo posticus albo striatus.

272. *N. cristata* alis deflexis nigro substriatis fusco *Hyperici*. cinereoque variis: macula baseos oblonga albida.

Noctua *Hyperici*. Wien. Verz. 76. 10.

Habitat in Austriae *Hyperico* Dom. Schieffermyller.

Antennae nigrae. Thorax pallidus strigis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen fuscum.

Alae anticae variegatae macula magna, oblonga, alba, interne linea nigra terminata. In medio maculae ordinariae: postica majori, reniformi. Margo albo nigroque striatus. Posticae fuscae, nitidulae. Pedes albo annulati.

Larva violacea: lineis tribus dorsalibus, interruptis, albis.

- perspicillaris.* 273. *N. cristata* alis deflexis exusto striatis postice bisbidentatis: macula ordinaria solitaria reniformi. Linn. Syst. nat. 2. 849. 148. Fn. Sv. 1198.

Wien. Verz. 76. 11.

Clerk. Icon. tab. 2. fig. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. N.

Habitat in Europae Astragalo, Acere, Pruno.

Margo alae inferior parum purpurascit.

Larva subpubescens, scabra, viridis: linea dorsali alba, lateralibus tenuioribus punctisque albis sparsis.

- Linariae.* 274. *N. cristata* alis deflexis fusco cinereis apice albo nigroque striatis: maculis ordinariis niveis.

Noctua fictica alis deflexis albo nigroque variis apice nigro striatis: stigmatibus subocellatis; posteriori reniformi. Mant. Inf. 2. 173. 250.

Noctua Linariae. Wien. Verz. 73. 6.

Habitat in Antirrhino Linaria Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput antice albidum. Thorax griseus margine antico albo striga parva, nigra. Alae fusco cinereoque variae, apice albo nigroque striatae striis albis, terminantibus. In medio maculae ordinariae niveae, annulo

parvo, atro cinctae. Posticae pallidae margine fusco.

Larva linea dorsali flava, lateribus striis albis nigrisque, capite cinereo nigro punctato.

275. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis bimaculatis: striga postica undata pallida. Linn. Syst. nat. 2. 854. 172. Fn. Sv. 1206.

Wien. Verz. 83. 14.

Raj. Inf. 160. 10.

Merian. Europ. tab. 50.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 52.

Habitat in Piso, Genista.

Larva ferruginea, nuda: lineis quatuor flavis, capite incarnato.

Puppa fusca: incisuris sanguineis.

276. *N. cristata* alis deflexis pallide incarnatis: macula media fusca; stigmatibus flavis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Thorax fuscus margine antico albicante. Alae anticae subincarnatae strigis plurimis, undatis, fuscis. In medio alae macula magna, fusca & in hac stigmata ordinaria, flavissima: anteriore orbiculato, posteriori reniformi; subtus flavescens striga fusca.

277. *N. cristata* alis deflexis bimaculatis: margine tenuiori coerulescente; lunula alba. Linn. *Oxyacanthae*. Syst. nat. 2. 852. 65. Fn. Sv. 1207.

Albin. Inf. tab. 14.

Wien. Verz. 70. 3.

Wilks pap. 12. tab. 1. c. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 33.

Habitat in *Oxyacantha*, *Atriplice*, *Prunospinosa*.

Larva nuda, albo nigroque varia, caudā gibba.
Puppa folliculata, flava.

brunnea. 278. *N. cristata* alis deflexis fuscis: macula media transversa flava, margine brunneo.

Noctua brunnea. Wien. Verz. 83. 15.

Habitat in Piso aruenfi Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus subtus brunneum. Thorax fuscus. Abdomen supra cinereum. Alae anticae fuscae maculis aliquot inprimis marginis exterioris flavis. In medio loco maculae ordinariae posticae macula transversa, flava. Margo alae ipse brunneus. Posticae fuscae margine brunneo.

Larva nuda, brunnea, albo maculata lineaque laterali coerulescente, capite nigro: lineis duabus albis.

culta. 279. *N. cristata* alis deflexis undatis fuscescentibus: maculis duabus albis; anteriore duplicata, thoracis marginibus albis.

Noctua culta. Wien. Verz. 70. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. R.

Habitat in Pyro sylvestri D. Schieffermyller.

Media. Palpi subtus albi. Antennae ferrugineae. Caput niveum striga punctisque atris. Thorax fuscus margine antico lateralibusque albis, parum nigro maculatis. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae, albo nigroque parum undatae, basi parum albae, nigro punctatae. In medio maculae duae magnae, ordinariae anteriore duplicata. Margo posticus albo fuscoque varius. Posticae albae litura ani nigricante. Tibiae anticae albae, nigro punctatae tarsis nigris, albo annulatis.

Larva obscure variegata: lineis utrinque duabus undatis, nigris, ano quadridentato.

280. *N. cristata* alis deflexis fuscis nigro undatis: *compta*.
fascia media lata alba.

Noctua compta. Wien. Verz. 70. 5.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus minor. Caput & thorax fusco alboque varia. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae, nigro undatae basi parum albicant. Fascia lata in medio & striga postica fere obsoleta, albae. Posticae fuscae, basi pallidiores. Tarsi nigri, albo annulati.

281. *N. cristata* alis deflexis fusco viridique variis: *prafina*.
litturis duabus albis, thoracis crista duplici.

Noctua prafina. Wien. Verz. 82. 11.

Habitat in Cochlearia Armoracia Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae fuscae, nigro parum undatae viridique variae. Litturae duae magnae, altera ad basin, altera pone medium. Posticae fuscae ciliis albis, subtus puncto strigaque undata nigris.

Larva subviolacea: dorso nigro maculato, stigmatibus albis, capite fusco.

282. *N. cristata* alis deflexis: anticis fusco nebulosis; litura media flava bifida. Linn. Syst.

nat. 2. 854. 173. Fn. Sv. 1196.

Geoff. Inf. 2. 159. 97.

Wilks pap. 3. tab. 1. a. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 31.

Habitat in Atriplice, Rumice.

Larva nuda, rufescens, albo punctata lineaque dorsali fusca.

Puppa brunnea.

283. *N. cristata* alis deflexis dentatis fuscis: litura *Dolichos*.
media albida, abdomine subtus cinereo utrinque nigro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Dolicho & Carica Papaja Dr. Pflug.

Rustica major. Caput & thorax fusco cinereo-que varia. Alae anticae fuscae, parum cinereo mixtae, in medio macula sive litura albidā, subtus cinereae. Posticae albae striga marginali, nigra. Abdomen cinereum subtus utrinque striga punctorum nigrorum.

Larva glabra, fusco purpurascens: lineis duabus dorsalibus macularum nigrarum; margine exteriori albescente.

Puppa fusca.

sinuata. 284. N. cristata alis deflexis basi cinereis: macula magna sinuata nigra.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Parva. Thorax antice brunneus, postice cinereus. Alae anticae basi cinereae macula magna, sinuata ad marginem interiorem, apice fuscae, margine dilutiore striga punctorum nigrorum. Posticae obscurae. Subtus omnes cinereae striga undata, fusca.

histrionica. 285. N. cristata alis deflexis variegatis: posticis albis; striga marginali nigra.

Habitat in India Dr. Koenig.

Rustica media. Alae anticae fusco cinereoque variegatae, postice striatae. Posticae niveae striga tenuissima nigra ad marginem posticum.

Gossypii. 286. N. cristata alis deflexis fusco cinereoque variis: posticis hyalinis immaculatis.

Habitat in Americae meridionalis Parthenio hysterofero, Gossypio polyphaga folia caulesque destruens Dr. Pflug. Devoratur a Meleagride Gallopauone D. v. Rohr.

Praecedenti nimis affinis. Antennae fuscae. Thorax lobo antico distincto postice cristatus,

cinereo fuscoque variegatus. Abdomen cinereum. Alae anticae mox magis fuscae, mox magis cinereae macula costali, oblonga, fusca versus apicem. Costa albo punctata. Posticae albo hyalinae, immaculatae. Tibiae fuscae.

Larva gregaria, glabra, fusco grisea: vitta dorsali, lata, fusca, quae linea flava, maculis albis interfecta, includitur.

287. *N. cristata* alis deflexis dentatis variegatis: *Brassicaria*.
macula dorsali testacea, posticis albis.

Habitat in Americae meridionalis *Brassica oleracea* Dom. v. Rohr.

Nimis praecedentibus affinis. Thorax cinereus utrinque crista arcu fusco. Alae variegatae macula magna, communi, testaceo aurea. Posticae albae.

Puppa atra segmentorum marginibus sanguineis.

288. *N. cristata* alis deflexis fuscis: macula media *setosa*.
testacea albaque, genibus anticis fasciculatis.

Habitat in Americae meridionalis *Infulis* Dom. v. Rohr.

Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum, subtus album. Alae fuscae in medio macula magna, testacea ad marginem tenuiorem & alia pone hanc magna, alba ad costam. Margo posticus cinerascens. Pedes cinerei genibus anticis fasciculo magno, denso pilorum alborum. Tarsi nigri, albo annulati.

289. *N. cristata* alis deflexis cinereis bimaculatis: *praecox*.
posticis fascia rufa abbreviata. Linn, Syst.
nat. 2. 854. 174.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 51.

Noctua praeceps. Wien. Verz. 71. 2. vix differt at tota virescens.

Habitat in Soncho oleraceo.

Larva nuda grisea: linea dorsali alba.

Puppa brunnea.

pyramidea. 290. *N. cristata* alis fuscis: strigis tribus undatis flavescens repandis, posticis ferrugineis.
Linn. Syst. nat. 2. 856. 181.

Geoff. Inf. 2. 160. 99.

Raj. Inf. 159. 9.

Wien. Verz. 71. 1.

Merian. Europ. 2. tab. 9.

Reaum. Inf. 1. tab. 15. fig. 1-5.

Amn. Inf. tab. 11.

Roël. Inf. 1. Phal. 2. tab. 11.

Habitat in Pruno, Juglande, Quercu.

Larva nuda, viridis: linea dorsali lateribusque albis, postice conico gibba.

Puppa brunnea.

lucipeta. 291. *N. cristata* alis deflexis obscure cinereis: strigis undatis maculisque ordinariis flavescens.

Noctua lucipeta. Wien. Verz. 71. 2.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax hirta, obscure cinerea strigis punctisque undatis, flavescens. In medio maculae ordinariae, altera orbiculari, altera reniformi.

pyrophila. 292. *N. cristata* alis deflexis cinereis: lunulis maculisque fuscis, posticis fuscis nitidulis.

Noctua pyrophila. Wien. Verz. 71. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Praecedente minor. Corpus cinereum thorace striga interrupta, fusca. Alae cinereae strigis tribus lunularum fuscarum. Maculae

ordinariae fere obsoletae. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae fuscae, nitidae, supra immaculatae, subtus pallidiores lunula frigaeque fuscis.

293. *N. cristata* alis deflexis fuscis: stigmatibus *typica*.
marginatis strigisque pallidis reticulatis. Linn.
Syst. nat. 2. 857. 186. Fn. Sv. 1195.

Roef. Inf. 1. Phal. 2. tab. 5. 6.

Habitat in Salice.

Larva nuda, grisea: lateribus albis; linea nigra.

Puppa folliculata, brunnea.

294. *N. cristata* alis deflexis cinereo nitidis: fascia *lucipara*.
media lata fusca. Linn. Syst. nat. 2. 857.
187. Fn. Sv. 1201.

Bombyx flavo macula alis deflexis obscure cinereis: fascia media lata angulata nigra; macula marginali flava. Mant. Inf. 2. 117. 104.

Habitat in Europa boreali.

Rustica minor. Alae totae cinereae, nitidae in medio fascia lata, fusca, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

295. *N. cristata* alis deflexis: anticis ferrugineis; *oleracea*.
lunula lutescente strigaeque alba: postice bidentata. Linn. Syst. nat. 2. 853. 171. Fn.
Sv. 1197.

Raj. Inf. 166. 21.

Albin. Inf. tab. 27.

Frisch. Inf. 7. tab. 21.

Amm. Inf. tab. 7.

Reaum. Inf. 2. tab. 39. fig. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 32.

Wien. Verz. 83. 19.

Knoch. Beytr. 57. 12. tab. 4. fig. 1-4.

Habitat in Oleribus polyphaga.

Larva nuda, livida, nigro punctata: linea dorsali fusca, laterali alba.

Puppa nuda, nigricans.

Conf. Noctua suasa. Wien. Verz. 83. 26.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis at paullo minor.

Caput, thorax, alae anticae obscure testaceae maculis ordinariis flavescentibus, postice striga punctorum nigrorum. Posticae uti & abdomen cinereae.

Xantogra-pha. 296. *N. cristata* alis deflexis atris: posticis basi niveis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 183. Fn. Sv. 1184.

Geoff. Inf. 2. 149. 80.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 2.

Wien. Verz. 90. 6.

Habitat in Europae hortis.

leucomelas. 297. *N. cristata* alis deflexis subdentatis griseo fuscis apice cinereis: angulo ani macula fulva, Noctua convergens. Wien. Verz. 84. 8. Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Alae anticae ultra medium fusco griseoque variae basi lineola atra. In medio maculae ordinariae, posteriori reniformi lunula obsoleta, alba, apice cinereae macula anali, ferruginea punctisque marginalibus, nigris.

Larva coeruleascens: lineis punctisque albis, capite brunneo.

convergens. 298. *N. cristata* alis deflexis dentatis nigris atro undatis apice cinerascens: posticis basi maculisque duabus marginalibus albis.

Noctua alchymista. Wien. Verz. 89. 5.

Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Affinis *N. leucomelas* at paullo minor. Corpus atrum dorso cristato. Alae nigrae strigis

quatuor undatis, atris apice striga cinerascens, quae versus angulum ani maculam format. Posticae nigrae macula magna baseos duabusque minoribus, marginalibus, albis. Subtus omnes nigrae posticis basi albis puncto nigro.

300. *N. cristata* alis deflexis fuscis: fascia grisea *rivularis*.
apice bifida flavo marginata.

Noctua Cucubali. Wien. Verz. 84. 5.

Noctua triangularis. Thunb. nov. sp. 3. fig.

Habitat in Europae Cucubalo.

Larva nuda, glabra, virescenti cinereoque varia: punctis obscurioribus.

Conf. Noctua capsincola. Wien. Verz. 84. 6.
vix differt.

301. *N. cristata* alis deflexis albidis: fascia lata fusca *serena*.
utrinque flavo maculata.

Noctua perlata. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus albidum atomis fuscis. Alae anticae basi albae punctis aliquot nigris, in medio fuscae, qui color utrinque striga undata flavescens terminatur maculis ordinariis, albidis, apice albae striga nigra fuscaque. Costa albo nigroque punctata.

302. *N. cristata* alis deflexis nigris: margine tenuiori anguloque ani obscure cinereis. Linn.
Syst. nat. 2. 851. 160. Fn. Sv. 1188.

Wien. Verz. 82. 1.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae pratis graminosis.

Magnitudo & statura *N. rivularis*. Caput nigrum antennis fuscis. Thorax niger crista longitudinali, compressa, obscure cinerea. Alae anticae nigrae maculis ordinariis, ob-

foletis margine tenuiore anguloque ani late cinereis, subtus cinereae.

- Ligustri.* 303. *N. cristata* alis deflexis fusco virescentique variis nigro-subundatis: macula magna postica albida.

Noctua Ligustri. Wien. Verz. 70. 1.

Habitat in Austriae Ligustro Dom. Schieffermüller.

Paullo minor *N. aprilina*. Thorax albo nigroque varius. Alae anticae obscurae, variegatae. In medio macula ordinaria, annulo albo cincta. Versus apicem macula magna, alba. Margo ipse albo variegatus, nigro punctatus.

Larva pilosa, viridis, flavo lineata.

- strigilis.* 304. *N. alis* deflexis nebulosis: denticulis setaceis intra fasciam albam terminalem. Linn. Syst. nat. 2. 851. 161. Fn. Sv. 1199.

Clerk. Icon. tab. 9. fig. 6.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Parva. Alae bas. litura alba.

- runica.* 305. *N. cristata* alis deflexis: anticis virescentibus, maculis variis atris, postice utrinque punctis trigonis.

Noctua runica. Wien. Verz. 70. 5.

Phalaena aprilina. Linn. Syst. nat. 2. 847. 138.

Phalaena Alpium. Act. Gotenb. tab. fig.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 21.

Raj. Inf. 158. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 5, fig. 22. 23.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 8.

Röes. Inf. 3. tab. 39. fig. 4.

Habitat in Europae Quercu.

Thorax arcubus duobus nigris. Margo alae punctis trigonis in duplici serie.

Larva solitaria, glabra, cinerea: quadris fuscis.
Puppa brunnea.

306. *N. cristata* alis deflexis viridibus: macula fascia- *aprilina*.
que atris apice punctorum trigonum serie unica.

Noctua aprilina. Wien. Verz. 70. 6.

Phalaena aprilina. Linn. Fn. Sv. 1178.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Differt sane a praecedente minor. Thorax
antice niger postice virescens. Alae pone
medium fascia nigra, & pone hanc series
unica punctorum nigrorum.

Larva pilosa supra fuscescens: fasciis ferru-
gineis maculisque albis.

307. *N. cristata* alis deflexis: anticis viridibus; lu- *virens*.
nula media alba, posticis albis immaculatis.

Noctua vires. Wien. Verz. 85. 8.

Phalaena vires. Linn. Syft. nat. 2. 847. 139.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Margo alae anticae albidus.

308. *N. cristata* alis deflexis viridi cinereoque variis *feladonia*.
postice strigis undatis nigris.

Phalaena virescens. Degeer Inf. 2. tab. 6.
fig. 24.

Habitat in Suecia Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo *N. runicae*. Caput vi-
rescens. Thorax virescens maculis tribus
albis. Alae anticae viridi cinereoque varie-
gatae maculis ordinariis, cinereis, distinctis
in medio, apice albidiores strigis undatis
punctisque trigonis, atris.

309. *N. cristata* alis deflexis: anticis abdomineque *ludifica*.
trifarie nigro punctato flavis. Linn. Syft.

nat. 2. 848. 143. Fn. Sv. 1177.

Schaeff. Icon. tab. 92. fig. 3.

Sepp. Inf. 4. tab. 9.

Habitat in Salice.

Larva tuberculata, pilosa, coeruleo flavoque lineata, collo caudaque albo maculatis.

Puppa folliculata, nigra: angulis rubris.

Thorax maculatus.

perla.

310. *N. cristata* alis deflexis cinereis nigro undatis: maculis duabus fuscis.

Noctua perla. Wien. Verz. 70. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis videtur *N. Algae*. Alae anticae supra obscure cinereae strigis undatis, nigris. In medio maculae duae magnae, fuscae. Posticae albae puncto centrali, fusco.

fulminans. 311. *N. cristata* alis deflexis compressis pallidis postice denticulis nigris albisque.

Phalaena dentalis. Wien. Verz.

Habitat in Germania.

Corpus parvum, pallidum. Alae anticae pallidae, distinctae denticulis plurimis, albis nigrisque pone medium. Pedes elongati, albi.

Lichenes. 312. *N. cristata* alis deflexis: anticis viridibus; maculis variis atris, subtus fuscis.

Noctua glandifera. Wien. Verz. 70. 2.

Habitat in Germaniae Lichenibus.

Summa affinitas *N. runicae* at duplo minor & puncta postica, trigona defunt. Antennae fuscae.

Algae.

313. *N. cristata* alis deflexis: anticis fuscis; fasciis duabus viridibus.

Habitat in Lichene saxatili Germaniae.

Statura praecedentis. Caput & thorax cinereo fusca. Alae anticae fuscae fascia lata, viridi baseos & alia obsoletiore, repanda apicis. Posticae cinereae, subtus puncto centrali, nigro.

314. *N. cristata* alis deflexis cinereis: maculis atris *tridens*.
trifidis, posticis albidis.

Noctua tridens. Wien. Verz. 67. 1.

Habitat in Austriae Pruno armeniaco Mus. D.
Schieffermyller.

Nimis affinis *N. Pfi*, at larva diversissima.

Larva nigra: lateribus rubro punctatis lineaque dorsali sulphurea, tuberculo conico porrecto.

315. *N. cristata* alis deflexis cinereis: anticis lineola *Pfi*.
baseos characteribusque nigris, pedibus immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 846. 135.
Fn. Sv. 1181.

Wien. Verz. 67. 2.

Geoff. Inf. 2. 155. 91.

Goed. Inf. 1. tab. 22.

Merian, Europ. 3. tab. 42.

Albin. Inf. tab. 86.

Frisch. Inf. 2. tab. 2.

Reaum. Inf. 1. tab. 42. fig. 5. 6.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 7. 8.

Ammir. Inf. tab. 13.

Wilks pap. 28. tab. 3. b. 4.

Habitat in Pomonae arboribus, Alno, Quercu,
aliisque polyphaga.

Variat numero characterum nigrorum.

Larva pilosa dorso flavo: lateribus nigris rubromaculatis, thorace cornu erecto, nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

316. *N. cristata* alis deflexis: anticis cinereo fuscis: *auricoma*,
strigis characteribusque nigris, pedibus apice
albo annulatis.

Noctua auricoma. Wien. Verz. 67. 6.

Habitat in Rubo caesio Dom. Schieffermyller,

Nimis affinis N. Pfi at omnia obscuriora. Alae posticae albidiores. Pedes albidī, apice fusci, albo annulati.

Larva pilosa, atra verrucis fulvis, pilis capitatis caudaeque albis, dorso aureis,

Lamda. 317. N. cristata alis deflexis fusco cinereis: lineola baseos duabusque in medio atris.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino N. Pfi. Caput & thorax obscure cinerea, valde cristata. Alae anticae obscure cinerae, nitidae fascia baseos mediique obsoletis, obscurioribus. Lineola atra ad basin, duaeque in medio: anteriori longiori.

comma. 318. N. cristata alis deflexis dentatis cinereis: lineola baseos nigra adjacente tenuiori albae. Linn. Syft. nat. 2. 850. 156. Fn. Sv. 1191.

Wien. Verz. 76. 9.

Habitat in Europae hortis.

Alae posticae supra albidae margine fusco.

linea. 319. N. cristata alis deflexis cinerascens thoracis striga alarumque lineola baseos atris.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino N. Comma. Caput cinereum.

Thorax cinereus striga antica, atra: Alae cinerascens linea baseos brevi, atra. Posticae albo hyalinae.

lusca. 320. N. cristata alis deflexis cinereis nitidulis: puncto medio albo strigaeque postica punctorum nigrorum.

Habitat Kiliae.

Rustica media, affinis N. lineae. Corpus cinereum puncto medio, albo, pone hoc striga

e punctis minutissimis, nigris. Posticae uti omnes subtus cinereae.

321. *N. cristata* alis deflexis canis: anticis X. nigro *Chi.*
notatis. Linn. Syst. nat. 2. 846. 136. Fn.
Sv. 1180.

Geoff. Inf. 2. 156. 93.

Wien. Verz. 72. 3.

Albin. Inf. tab. 83. fig. C. D.

Roes. Inf. 1. phal. 2. tab. 13.

Habitat in Aquilegia, Soncho.

Larva nuda, viridis: lineis duabus laterali-
bus, albis.

Puppa folliculata, fusca.

322. *N. cristata* alis deflexis canis nigro undatis, *Aceris.*
abdomine subtus basi brunneo. Linn. Syst.
nat. 2. 846. 137. Fn. Sv. 1179.

Wien. Verz. 67. 7.

Wilks pap. 32. tab. 2. c. 6.

Reaum. Inf. 1. tab. 34. fig. 11.

Frisch. Inf. 1. tab. 5.

Habitat in Acere, Aesculo.

Larva hirsuta: fasciculis flavis rubrisque, dorso
albo nigro maculato.

323. *N. cristata* alis deflexis fuscis albo undatis: *Arnicae.*
punctis duobus medii maculaque reniformi
albis.

Habitat in Sueciae Arnica Mus. Dom. de
Sehestedt.

Minor. Corpus cinereum ano barbato, ru-
fesciente. Alae anticae cinereo fuscae lineola
baseos nigra, tunc striga undata, albida, in
medio puncta duo alba, quorum alterum or-
biculatum, simplex, alterum acuminatum,
nigro marginatum, pone hoc macula reni-
formis. Posticae strigae duae aut tres unda-

tae, albidae. Posticae uti omnes subtus obscure cinerascetes.

Euphorbiae. 324. N. cristata alis deflexis cinereis fusco undatis: maculis ordinariis; anteriore orbiculata, posteriore reniformi albidis.

Wien. Verz. 67. 4.

Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Caput & thorax hirta, cinerea. Alae cinereae striga baseos brevissima, altera ante medium undata, tertia pone medium incurva. In medio pallidiores maculis ordinariis, distinctis, annulo fusco cinctis. Margo fusco punctatus.

Larva pilosa, virefcens: maculis dorsalibus, atris, collari lunula ferruginea.

megacephala.

325. N. cristata alis deflexis cinereis nigro undatis: macula unica orbiculata albida.

Noctua megacephala. Wien. Verz. 67. 5.

Habitat in Salice Mus. Dom. Schieffermyller.

Noctua media, affinis N. Euphorbiae. Antennae nigrae. Caput & thorax hirta, cinerea. Abdomen albidum. Alae anticae obscure cinereae strigis variis, undatis, nigris. In medio macula ordinaria, unica. Margo fusco punctatus. Posticae albae subtus puncto centrali, fusco.

Larva pilosa, fusca, ferrugineo maculata, capite corpore latiore segmentoque postico macula sulphurea.

litura.

326. N. cristata alis deflexis canis: litura media atra; puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 858. 192. Fn. Sv. 1213.

Wien. Verz. 77. 2.

Habitat in Europae Salice, Pruno.

Media. Thorax cinereus, fusco varius. Alae canae puncto nigro, distincto baseos. In medio macula vel potius litura magna, nigra puncto albo. Postice puncta aliquot nigra. Larva nuda, viridis: linea dorsali pallida, laterali albo flavoque varia, capite pallido.

327. N. cristata alis deflexis griseis: punctis *depuncta*. baseos nigris strigaeque postica punctata.

Phalaena depuncta. Linn. Fn. Sv. 1214.

Habitat in Sueciae sylvis Dom. de Sehestedt.

Distincta punctis duobus baseos tribusque ante medium fere connatis ad marginem crassiore.

328. N. cristata alis deflexis cinereis apice obscurioribus undatis, posticis fuscis. *pistacina*.

Wien. Verz. 77. 1.

Habitat in Centaurea Scabiosa Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Corpus griseum. Alae striatae, cinereae basi parumpallidiores punctis nigris, apice obscuriores striga undata, pallida posterioreque e punctis nigris.

Larva nuda, scabra, viridis: punctis lineaque laterali albis.

329. N. cristata alis deflexis ferrugineis: puncto *Baja*. parvo baseos geminatoque apicis nigris.

Noctua Baja. Wien. Verz. 77. 3.

Habitat in Atropa Belladonna Dom. Schieffermyller.

Rustica media. Palpi ferruginei, apice pallidi.

Thorax ferrugineus. Abdomen cinereum.

Alae anticae ferrugineae puncto baseos distincto, atro, in medio paullo obscuriores maculis ordinariis & apice versus marginem

exteriores puncta duo approximata, atra.
Posticae fuscae ciliis ferrugineis.

Larva cinereo fuscoque varia: lineis tribus dorsalibus, albis, laterali flavescente.

rubricosa. 330. N. cristata alis deflexis fuscescentibus: costa alba fusco maculata, apice fuscis: punctis albis.

Noctua rubricosa. Wien. Verz. 77. 4.

Habitat in Rumice acuta Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax hirta, flavescentia.

Alae anticae fuscescentes, cinereo undatae margine tenuiori baseos rufescente. Costa ultra medium albida maculis tribus nigris, apice fusca punctis duobus parvis, albis.

Subtus obscurae.

Larva grisea: linea dorsali pallida segmentoque singulo punctis duobus albis.

erythrocephala. 331. N. cristata alis deflexis ferrugineis cinereo fuscoque undatis: macula posteriori nigro punctata, capite rufo.

Wien. Verz. 77. 5.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Caput rufescens. Thorax subcristatus, fuscus.

Alae rufescentes, cinereo fuscoque undatae.

Costa baseos cinerea. In medio maculae ordinariae, quarum posterior punctis aliquot marginalibus, atris.

Posticae fuscae margine ciliato, cinereo. Subtus anticae limbo cinereo, posticae cinereae puncto strigaque undata, fusca.

grifescens. 332. N. cristata alis deflexis cinereis: maculis ordinariis pallidis strigaque submarginali punctorum atrorum.

Habitat Kiliae.

Rufica media. Corpus cinereum, immaculatum. Thoracis lobi antici elevati striga obscuriore. Alae cinerae, obscurae: maculis ordinariis pallidis strigaeque postica, fere marginali et punctis minutissimis, atris.

333. *N. cristata* alis deflexis subundatis extus fusco *polygona*. nigroque variis intus pallidis, thorace variegato. Wien. Verz. 78. 16.

Habitat in Plantagine Dom. Schieffermyller.

Magna. Thorax fusco ferrugineoque variis postice utrinque linea obliqua, atra. Alae anticae subundatae, ferrugineo fuscoque variae maculis ordinariis, intus cinerae, fusco undatae. Costa punctata. Posticae albidae.

Larva nuda, viridis: linea laterali albida stigmatibusque fulvis.

334. *N. cristata* alis cinerascens: macula media *barbara*. fasciaeque postica obsoleta fuscis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Rufica media. Palpi cinerei, lingua testacea. Thorax cristatus, cinereus. Alae cinerascens, mox pallidiores, mox dilutiores macula magna, fusca, margine exteriori contigua. Pone hanc fasciam in primis versus marginem exteriorem obsoleta, fusca. Inter maculam & fasciam puncta duo aut tria costalia, alba. Subtus concolores, at albidiores. Posticae albidae fasciae fusca.

335. *N. cristata* alis deflexis fusco nebulosis: stigmatibus reniformi albo; pupilla lunari flava.

Linn. Syst. nat. 2. 847. 142. Fn. Sv. 1208.

Wien. Verz. 71. 8.

Geoff. Inf. 2. 157. 94.

Ammir. Inf. tab. 157.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 30.

Habitat in Pomonae arboribus polyphaga.

Larva nuda, viridis: linea dorsali alba, segmento quarto & quinto macula obscuriore, cauda conica.

Puppa brunnea.

Tragopoginis. 336. N. cristata alis deflexis: anticis fuscis; punctis nigris tribus approximatis, posticis lividis. Linn. Syst. nat. 2. 855. 177. Fn. Sv. 1189.

Wien. Verz. 85. 14.

Frifch. Inf. 2. tab. 7.

Habitat in Tragopogine, Spinachia, Rumice, Serratula aruensi polyphaga.

Larva nuda, viridis: lineis sex albis stigmatibusque albis.

Puppa folliculata, fusca.

hepatica. 337. N. cristata alis deflexis obscure griseis: macula fusca punctisque tribus costalibus albis. Linn. Syst. nat. 2. 853. 169. Fn. Sv. 1209.

Wien. Verz. 83. 16.

Clerk. Icon. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Suecia.

Rustica media. Corpus totum griseum, ferrugineo aut fusco mixtum. Macula magna, transversalis, fusca in medio marginis crassioris & puncta tria parva versus apicem.

Acetofellae. 338. N. cristata alis deflexis heluolis: strigis duabus obliquis cinereis, posticis fuscescentibus: margine brunneo.

Noctua Acetofellae. Wien. Verz. 84. 1.

Habitat in Rumice Acetofella Dom. Schieffermyller.

Antennae rufescentes. Caput & thorax heluola.
Alae anticae heluolae strigis duabus, postice
convergentibus, cinereis. Inter strigas has
maculae ordinariae. Posticae fuscae margine
brunneo.

Larva nuda dorso fulvo, striis duabus longitu-
dinalibus, fuscis, lateribus rufescentibus,
capite rufo: lineis duabus purpureis atro
punctatis.

339. *N. cristata* alis deflexis flavescens: strigis *turca*.
duabus fuscis lunulaque lutea. Linn. Syst.
nat. 2. 847. 140. Fn. Sv. 1221.

Wien. Verz. 84. 2.

Habitat in Junco piloso.

Margo alarum purpureus. Alae subtus palli-
dae striga fusca.

Larva rufo ochracea: linea dorsali albida, sub-
tus luteo albida, incisuris lineolis nigris, la-
terali obscuriore, capite fusco.

340. *N. cristata* alis deflexis heluolis: strigis dua-*imbecilla*.
bus fuscis lunulaque media alba.

Habitat Kiliae.

Corpus medium, subheluolum abdomine cine-
reo. Alae anticae heluolae strigis duabus fere
rectis, fuscis. In medio macula fusca lu-
nula alba. Posticae obscurae.

341. *N. cristata* alis deflexis flavescens: strigis *conigera*.
duabus fuscis punctoque medio albo trigono.

Noctua conigera. Wien. Verz. 84. 3.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor *N. rurea*. Antennae flavescens. Alae
anticae flavescens striga baseos recurva, in

medio punctum trigonum, album, postice striga obliqua. Posticae obscurae.

Larva grisea, albo nigroque lineata, capite fusco, segmento primo atro: lineis tribus albis.

albipuncta. 342. N. cristata alis deflexis cinereis: lunula media alba strigisque duabus lunularum fuscis.

Noctua albipuncta. Wien. Verz. 84. 4.

Habitat in Plantagine majori Dom. Schieffermyller.

Corpus cinereum. Alae anticae cinerae, interdum parum rufescentes strigis duabus e lunulis interruptis, fuscis. Inter has strigas lunula albida.

Larva grisea, albolineata nigroque punctata: primo segmento fusco; lineis tribus albis.

polyodon. 343. N. cristata alis deflexis dentatis nebulosis: striga postica dentata alba. Linn. Syst. nat. 2. 853. 170. Fn. Sv. 1219.

Wien. Verz. 72. 1.

Habitat in Europae Betula alba.

Alae subtus cinerae arcu punctoque fuscis.

Larva fusca: lateribus pallidis; lineolis obliquis nigris.

flavocincta. 344. N. cristata alis deflexis dentatis fusco cinereoque variis fulvo punctatis.

Noctua flavocincta. Wien. Verz. 72. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 54. 55.

Habitat in Pruno Ceraso D. Schieffermyller.

Minor N. Polyodon. Caput cinereum, basi parum fulvum. Thorax cinereus atomis fuscis fulvisque. Alae anticae fusco cinereoque variegatae punctis sparsis, fulvis. Costa albo punctata. Posticae cinerae, supra striga, subtus puncto strigaque fuscis.

Larva viridis: linea laterali, pallida.

345. N. cristata alis deflexis ferrugineis: strigis *eremita*.
duabus undatis albis; anteriore obsoleta,
posteriore repanda.

Habitat Lipsiae.

Media, Alae anticae ferrugineae striga antica
nivea, dimidiato fusca, postica repanda,
flexuosa. Ante strigam posteriorem color
saturatior. Margo posticus nigro punctatus.
Alae posticae cinereae. Subtus cinereae, an-
ticae apice, posticae puncto strigaque postica
fuscis.

346. N. cristata alis deflexis nigricantibus: stigma- *nigricans*.
tibus ordinariis pallidioribus. Linn. Syst. nat.
2. 855. 178. Fn. Sv. 1220.

Wien. Verz. 81. 19.

Habitat in Cichorio Intybo.

Puncta aliquot minutissima ad marginem cras-
siorem.

Larva nuda, cinereo fusca, nigro punctata;
linea dorsali pallidiore.

347. N. cristata alis deflexis subdentatis cinereis: *perflua*.
fascia lata atra; puncto ocellari.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fusca. Alae anticae
subdentatae, cinerascens. Fascia in medio
lata, utrinque dentata, atra & in hac pun-
ctum parvum, nigrum, annulo cinereo cin-
ctum. Margo posticus obscurior lunulis fus-
cis. Posticae fuscae.

348. N. cristata alis deflexis nigricantibus: striga *fumosa*.
postica punctorum alborum.

Noctua fumosa. Wien. Verz. 81. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis *N. nigricans* affinis. Differt tantum friga postica punctorum cuspidatorum, alborum. Corpus totum nigricans.

- arita.* 349. *N. cristata* alis deflexis fusco nitidulis: fascia media repanda cinerea, capite hi thorace quadridentato.

Habitat in Hispania Dom. Prof. Vahl.

Statura & magnitudo omnino *B. strigulae* at omnino hujus generis. Caput cinereo hirtum denticulis duobus erectis e fasciculis pilorum. Thorax itidem quatuor elevatis, validis. Alae fusco nitidulae, in medio fasciata, repanda, cinerea, apice albo nigroque striatae.

- otulea.* 350. *N. cristata* alis deflexis fusco ferrugineoque variis: stigmate reniformi pallido.

Habitat in Suecia.

Statura & magnitudo *N. flavicornis*. Alae ad marginem tenuiorem rufescentes, ad crassiorrem fuscae. Macula ordinaria, pallida.

- myopa.* 351. *N. cristata* alis deflexis fuscescentibus: maculis ordinariis; anteriore fulva: iride alba, posteriori reniformi alba.

Habitat in Dania Mus. Dom. de Sehestedt.

Parva. Corpus griseum. Alae anticae fuscescentes, nitidulae puncto medio, distincto, fulvo, iride alba & pone hoc macula reniformis, alba, lunula fusca. Subtus omnes cinerae.

- flavicornis.* 352. *N. cristata* alis deflexis: anticis cinereis; strigis tribus atris, antennis luteis. Linn. Syst. nat. 2. 856. 182. Fn. Sv. 1204.

Wien. Verz. 72. 6.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 9.

Habitat in Europae Pomona.

Larva nuda, virefcens: punctis lateralibus
albis, capite carneo.

353. *N. cristata* alis deflexis fuscis: strigis tribus *calvaria*.
undatis cinereis maculaque media testacea.

Noctua calvaria. Wien. Verz. 72. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus griseum. Palpi magni, reflexi.

Alae anticae obscurae, fuscae strigis tribus
undatis maculisque duabus marginalibus, al-
bidis. In medio inter strigas punctum par-
vum maculaque posterior magna, fulva &
in hac puncta duo parva, nigra. Posticae
fuscae, subtus albo undatae.

354. *N. cristata* alis deflexis: anticis arcu duplici *triplacia*.
contrario maculisque tribus glaucis interme-
diis. Linn. Syst. nat. 2. 854. 175. Fn. Sv.
1202.

Wien. Verz. 91. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 6. fig. 20. 21.

Merian. Europ. tab. 97.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 34.

Habitat in Soncho, Urtica, Humulo.

Larva nuda, viridis: gibberibus duobus dorfi
& unico ani fuscis.

Puppa folliculata, brunnea.

355. *N. cristata* alis deflexis glaucis in medio ob-*Asclepiades*
scurioribus: arcu duplici contrario, thorace
antice maculis duabus ocellaribus.

Noctua Asclepiades. Wien. Verz. 91. 2.

Habitat in Asclepias Vincetoxico.

Nimis certe praecedenti affinis at distincta maculis duabus in antico thoracis albidis, ocellaribus. Alae apice obscuriores.

Larva nuda, pallida, nigro punctata: linea laterali flava.

mixta.

356. *N. cristata* alis deflexis heluolo alboque variis, capite thoraceque niveis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Antennae supra albae, subtus heluolae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae variegatae. Posticae cinereae apice fuscae.

tristis.

357. *N. cristata* alis deflexis cinereis fusco subundatis margineque exteriori punctato, subtus pallidis: fascia fusca.

Noctua simulans cristata alis deflexis cinereis nitidulis: strigis undatis fuscis; posteriore punctata. Mant. Inf. 2. 177. 269.

Habitat in Suecia.

Alae cinereae, nitentes strigis undatis, fuscis. Macula ordinaria lunula obscuriore. Margo exterior nigro punctatus. Subtus pallidae fascia nigra.

Rumicis.

358. *N. cristata* alis deflexis cinereo fuscoque variis: litura marginis tenuioris alba. Linn. Syst. nat. 2. 852. 164. Fn. Sv. 1200.

Albin. Inf. tab. 32.

Merian. Europ. tab. 82.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 27.

Wilks pap. 26. tab. 3. a. 1.

Degeer Inf. 4. tab. 9. fig. 2.

Habitat in Rumice, Soncho.

Larva pilosa, albo rubroque punctata: linea laterali flava.

Puppa brunnea.

359. *N. cristata* alis deflexis nigris albo undatis: *hecta*.
maculis ordinariis annulo albo cinctis.

Habitat Kiliae.

Media. Thorax griseus. Alae anticae nigrae strigis variis albis posteriori marginali, dentata. Maculae ordinariae in medio, annulo albo cinctae, anteriori orbiculata, posteriori reniformi.

360. *N. cristata* alis deflexis viridi fusco alboque *ridens*.
variis: macula baseos strigisque duabus undatis albis, antennis flavescentibus.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo *N. Rumicis*. Caput & thorax virescentia, albo irrorata. Antennae flavescentes. Abdomen pallidum. Alae viridi, fusco alboque variae macula magna, distincta, alba baseos ad marginem exteriorem, quae strigam undatam, albam attingit. Pone maculas ordinarias striga undata, altera, alba. Versus apicem strigae e lineolis albis lunulisque atris.

361. *N. cristata* alis lanceolatis convolutis fusco cinea-*exoleta*.
reoque nebulosis: punctis quatuor marginalibus albis. Linn. Syst. nat. 2. 849. 151.
Fn. Sv. 1185.

Wien. Verz. 73. 4.

Frisch. Inf. 5. tab. 11. fig. 1.

Degeer Inf. 2. tab. 7. fig. 4.

Wilks pap. 8. tab. 1. a. 18.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 24.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 95.

Schaeff. Icon. tab. 24. fig. 6. 7.

Habitat in Chenopodio, Atriplice, Oleribus.

Larva nuda, viridis, punctata: lineâ laterali albida.

Puppa nuda, brunnea.

deperdita. 362. *N. cristata* alis deflexis pallidis: margine exteriori fusco; maculis duabus pallidis.

Habitat Kiliae.

Statura & magnitudo *N. exoletae*. Antennae porrectae, pectinatae, apice setaceae. Caput cristatum, cinereum. Thorax subcristatus, cinereus utrinque macula fusca. Alae deflexae, pallidae, extus late fuscae macula magna, media apicisque pallidis. Inter maculas puncta duo pallida. Versus apicem striga e punctis minutis, nigris. Posticae pallidae margine nigro. Abdomen cinereum, subtus pallidum ano barbato. Pedes antici barbati.

Verbasci. 363. *N. cristata* alis deflexis dentato erosis: margine laterali fusco immaculato. Linn. Syst. nat. 2. 850. 153. Fn. Sv. 118.

Wien. Verz. 73. 8.

Geoff. Inf. 2. 158. 96.

Raj. Inf. 168. 25.

Merian. Eur. 3. tab. 29.

Frisch. Inf. 6. tab. 9.

Roef. Inf. 1. phal. 2. tab. 23.

Reaum. Inf. 1. tab. 43. fig. 9-11.

Wilks pap. 7. tab. 1. a. 15.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 7.

Harris Inf. tab. 8. fig. a. d.

Habitat in Verbasco, Scrophularia.

Larva nuda, cinerea, flavo nigroque punctata.

Puppa folliculata, lutea: stigmatibus nigris.

364. *N. cristata* alis deflexis striatis cinereis: marginibus nigris; exteriore punctis tribus nigris. *Asteris.*
Noctua Asteris. Wien. Verz. 312. 10.
 Habitat in *Astere Chinenfi* D. Schieffermyller.
 Statura & magnitudo omnino *N. Verbasci* at alae nigrae. Antennae supra albae, subtus ferrugineae. Alae in medio pallidae lateribus fuscis. In costa puncta tria alba, in margine tenuiori lunula alba. Posticae fuscae disco ciliisque albis.
365. *N. cristata* alis deflexis lanceolatis striatis canis: punctis duobus centralibus minutissimis nigris, subtus immaculatis. *Chamomillae.*
Noctua Chamomillae. Wien. Verz. 73. 3.
 Habitat in *Chamomilla* flores exedens Dom. Schieffermyller.
 Nimis affinis *N. umbraticae* vix distriguenda at larva diversissima. Antennae ferrugineae. Caput fuscum frigis cinereis. Thorax hirtus, cinereus striga antica, marginali, nigra. Abdomen griseum basi fasciculis aliquot dorsalibus. Alae anticae supra striatae, canae in medio punctis duobus hirsutissimis costaque punctis tribus cinereis. Subtus cinereae punctis tribus costalibus, albis. Posticae striatae, cinereae ciliis albis, subtus immaculatae lunula parva, centrali, fusca.
 Larva nuda cinerea utrinque lineolis duabus incurvis ferrugineis in singulo segmento. Junior flavo alboque maculata.
366. *N. cristata* alis deflexis lanceolatis striatis *Tanacet.*
 canis: lineolis duabus atris, posticis albis subtus immaculatis.
Noctua Tanacet. Wien. Verz. 73. 5.

Habitat in Tanaceti vulgaris floribus Dom. Schieffermyller.

Affinis N. Chamomillae. Antennae ferrugineae, basi albae. Caput cinereum. Thorax cinereus striga antica fusca. Abdomen basi albidum. Alae anticae striatae, canae lineola a basi fere ad medium ducta, & alia in medio brevior, apice parum flexa. Puncta tria costalia. Subtus obscurae, nitidae. Posticae albae supra margine nigricante, subtus immaculatae.

Larva nuda, cinerascens, nigro punctata flavoque lineata similis larvae N. Verbasci.

Lactucae. 367. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis canis fusco obsolete undatis, subtus fuscis: posticis disco albo.

Noctua Lactucae. Wien. Verz. 76. 7.

Habitat in Lactuca fativa D. Schieffermyller.

Summa affinitas N. umbraticae. Striga antica thoracis interrupta. Alae striatae undis aliquot fuscis at absque punctis centralibus costalibusque. Subtus fuscae basi margineque pallidae punctis tribus costalibus, albidioribus. Posticae fuscae disco albicante.

Larva atra annulis lateralibus albis lineaque dorsali, maculari, fulva, capite atro: linea antica bifida, alba.

umbratica. 368. N. cristata alis deflexis striatis lanceolatis canis: macula centrali ferruginea; punctis duobus nigris. Linn. Syst. nat. 849. 150. Fn. Sv. 1184.

Noctua lucifuga. Wien. Verz. 312. 11. vix differt.

Roef. Inf. 1 phal. 2. tab. 25.

Habitat in Soncho.

Alae subtus fuscae, posticae limbo albido.

Larva nuda, nigricans, trifarie rubro punctata, cauda acuminata.

Puppa brunnea.

369. *N. cristata* alis deflexis niveis nitidis imma- *laetea*.
culatis.

Habitat in Russia australiori Dom. Boeber.

Statura omnino *N. umbraticae* at duplo minor. Antennae, caput, thorax alba, immaculata. Alae omnes niveae, nitidae, omnino immaculatae.

370. *N. cristata* alis deflexis obsoletis subpuncta- *putris*.
tis: margine exteriori fusco adjecta macula
subocellari. Linn. Syst. nat. 2. 850. 152. Fn.
Sv. 1187.

Wien. Verz. 75. 4.

Habitat in Europae Graminibus.

Statura *N. Verbasci* at multo brevior. Thorax
antice pallide testaceus.

Larva nuda, nigro punctata, flavo, albido fuscescenti striata, capite nigro.

371. *N. cristata* alis deflexis dentatis cinereis fusco *lithoxylea*.
maculatis: margine postico fusco.

Habitat in Pyro Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Corpus cinereum. Thorax linea dorsali brunnea. Alae anticae dentatae, cinereae maculis punctisque obsoletis, fuscis. Margo posticus tenuissime fuscus. Subtus cinereae margine tenuiori nitido. Posticae cinereae margine postico fusco, subtus immaculatae.

372. *N. cristata* alis deflexis dentatis griseo fuscoque *petrificata*.
nebulosis, posticis fuscis, capite antice quadrifido.

Noctua petrificata. Wien. Verz. 75. 3.

Habitat in Austriae Quercu Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Antennae fuscae. Caput antice dentibus quatuor distinctis. Thoracis crista itidem bifida. Alae anticae dentatae, cinereo fuscoque variae maculis ordinariis pallidis.

Larva nuda, viridis: linea dorsali candida lineolisque albis sparsis, stigmatibus niveis, annulo nigro cinctis, capite viridi.

rhizolitha. 373. N. cristata alis subdentatis cinereis: lineola baseos intermediaque atris, thoracis crista bifida. Noctua rhizolitha. Wien. Verz. 75. 6.

Habitat in Quercu Dom. Schieffermyller.

Magnitudo praecedentis. Caput cinereum, transverse bifidum. Thorax hirtus, cinereus lunula marginali, antica, nigra. Crista erecta, bifida. Alae griseae lineola baseos distincta, atra, in medio lunulae lineolaque nigrae, apice puncta nigra. Posticae supra fuscae, subtus cinereae puncto medio strigaque postica fuscis.

Larva subpilosa, viridis, albo irrorata: linea dorsali coerulescente.

conformis. 374. N. cristata alis deflexis dentatis griseis: lineolis duabus atris, abdomine subtus brunneo.

Noctua conformis. Wien. Verz. 76. 1.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae nigricantes. Caput & thorax hirta, fusca. Abdomen hirtum, inprimis subtus brunneum. Alae anticae griseae, vix undatae. In medio alae lineolae duae utrinque bifidae, exteriori adnata maculae rufescenti. Posticae obscurae. Subtus omnes cinereae, rufonitentes puncto medio strigaque postica fuscis.

375. *N. cristata* alis deflexis dentatis cinereo fusco- *advena*.
que variis, thoracis cristâ bifida.

Noctua advena. Wien. Verz. 77. 11.

Habitat in Betula alba Dom. Schieffermyller.

Magna, cinereo fuscoque varia postice striga abbreviata, nigra. In medio maculae ordinariae. Posticae fuscae. Thoracis cristâ elevata, bifida, quasi canaliculata.

376. *N. cristata* alis deflexis fusco griseis undatis: *basilinea*.
lineola baseos atra, thoracis cristâ bifida.

Noctua basilinea. Wien. Verz. 78. 72.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Color variat ferrugineus griseusque. Distincta tamen lineola parva, flexuosa baseos, atra. Antennae albae.

377. *N. cristata* alis deflexis dentatis variegatis: *radicea*.
striga postica dentata alba, thoracis cristâ elevata bifida.

Noctua radicea. Wien. Verz. 81. 15.

Habitat in Graminum radicibus Dom. Schieffermyller.

Magna. Antennae fuscae. Caput & thorax ferruginea striga antica, atra. Alae anticae dentatae, variegatae lineola baseos atra. In medio marginis tenuioris litura alba lineola atra. apice striga valde dentata, albida. Posticae basi albae, apice fuscae. Subtus apice rufescentes.

Larva nuda cinerea: maculis elevatis, capite caudaque atris.

378. *N. cristata* alis deflexis griseo fuscoque variis: *rurea*.
postice fuscis; margine crassiori albo.

Habitat in Anglia.

Caput fulvum oculis atris. Palpi fusci, apice albicantes. Thorax & abdomen cinerea. Alae anticae griseae basi ad marginem tenuiorem lineola fusca, in medio ad marginem crassiorum macula magna, fusca, in qua maculae ordinariae. Pone hanc puncta tria parva, alba marginis crassioris & aliquot fusca, sparsa in disco. Margo denique & macula ad angulum ani fuscae. Posticae supra fuscae margine exteriori & postico albidis, subtus pallidae puncto arcuque fuscis.

Myrtilli. 379. *N. cristata* alis deflexis ferrugineis albo maculatis: posticis luteis, fascia lata submarginali nigra. Linn. Syst. nat. 2. 853. 167. Fn. Sv. 1168.

Roef. Inf. 4. tab. 11. fig. A. B. C.

Habitat in Vaccinio Uliginoso.

Larva nuda, viridis dorso quinque tuberculato, capite coeruleo.

Puppa brunnea stigmatibus albis.

Arbuti. 380. *N. cristata* alis deflexis fuscis: posticis nigris; fascia flava.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Anglia.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae anticae fuscae, nitentes striga obsoleta, undata, obscuriore, posticae nigrae fascia media, lata, flava margineque albicante. Subtus anticae fuscae fascia flava, posticae flavescentes.

195. HYBLAEA. *Palpi* porrecti, compressi, in medio dilatati.

Labium porrectum, acutum.

Antennae setaceae.

1. H. alis deflexis basi cinereis apice fuscis, pedi-*lagopus*.
bus hirsutissimis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. *Palpi* magni, porrecti, compressi, oblique truncati, obtusi. *Antennae* setaceae, hirtae.

Caput, thorax & abdomen cinerea, immaculata.

Alae anticae ultra medium cinereae puncto medio inter strigas duas, undatas, obsoletas, fusco.

Margo posticus subangulatus, late fuscus, subtus cinereae striga fusca. Posticae cinereae, apice fuscae, subtus cinereae strigis duabus fuscis.

Pedes hirsutissimi.

2. H. alis deflexis fuscis: dorso cummuni macula-*rostrata*.
que costali cinereis.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Praecedente minor. *Antennae* setaceae, nudae.

Corpus cinereum, immaculatum. Alae anticae

fuscae dorso communi late in medioque sinuato,

cinereo. Macula magna, costalis, cinerea ver-

sus apicem. Subtus cinereae maculis duabus

fuscis. Posticae flavescentes margine arcum emit-

tente fusco. Subtus cinereae margine fusco.

3. H. alis incumbentibus griseis: posticis flavis *desflorata*.
vitta fasciaque marginali atris.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus griseum. Alae anticae griseae, inter-

dum magis aut minus variegatae macula ordi-

dinaria obscuriore. Posticae fulvae vitta in medio lunata, nigra versus marginem tenuiorem. Fascia nigra, marginalis margine tamen ipso flavescente. Subtus omnes flavescentes macula media margineque postico fuscis.

Saga.

4. H. alis incumbentibus fusco nitidulis: posticis atris; maculis duabus fulvis.

Noctua Saga. Mant. Inf. 2. 137. 29.

Habitat in Coromandel Dom. Vahl.

Corpus & thorax fusca, immaculata. Antennae filiformes, simplices. Alae anticae fuscae, immaculatae, subtus nigrae margine maculisque duabus flavis. Posticae supra atrae macula magna, media, lunata, fulva minorique apicis. Subtus ferrugineae, nigro irroratae. Abdomen dorso fusco segmentorum marginibus fulvis.

fagitta.

5. H. alis deflexis griseis: macula magna marginali atra, posticis flavis apice fuscis.

Noctua fagitta. Syst. Ent. 597. 80.

Phalaena fagittalis. Mant. Inf. 2. 218. 281.

Habitat in India Dr. Koenig.

Caput griseum. Thorax griseus. Abdomen flavum. Alae anticae griseae macula magna in medio marginis crassioris. Posticae luteae margine postico fusco. Subtus anticae fuscae, posticae luteae margine fusco.

gemina.

6. H. alis deflexis dentatis fusco cinereoque variis: punctis duobus centralibus brunneis.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Medius. Corpus cinereum. Alae basi cinereae, quae striga brunnea includitur, postice griseae punctis duobus minutis, approximatis, centralibus majorique albo. Margo dentatus. Subtus obscurae striga media, lunulata, nigra.

196. PHALAENA. *Palpi cylindrici.*

Lingua porrecta,
membranacea.

Antennae filiformes.

* *Antennis pectinatis.*

1. *P. bipectinicornis* alis angulatis niveis immaculatis, antennis apice fetaceis. *laetearia*. Linn. Syst. nat. 2.

856. 194. Fn. Sv. 1226.

Wien. Verz. 98. 9.

Geoff. Inf. 2. 131. 44.

Scopol. carn. 529.

Habitat in Europae nemoribus.

Tenerrima & fere pellucida.

2. *P. pectinicornis* alis subangulatis albis: margine postico anticisque subtus fuscis, posticis puncto centrali nigro. *nivearia*.

Habitat in Anglia.

Parva, tenera. Corpus album oculis nigris antennisque fuscis. Alae supra albae margine fusco. In posticis punctum centrale, nigrum. Subtus anticae obscure fuscae puncto centrali, nigro, posticae subangulatae, albae puncto centrali, nigro margineque postico, fusco.

3. *P. pectinicornis* alis angulatis virescentibus: strigis duabus albis repandis, antennis apice fetaceis. *vernaria*.

Linn. Syst. nat. 2. 858. 195. Fn. Sv. 1227.

Wien. Verz. 97. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 14-19.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 13.

Schaeff. Icon. tab. 122. fig. 5.

Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. D.

Habitat in Jasmino, Syringa.

Margo alarum fusco punctatus.

Larva ferruginea, albo nigroque varia, capite dentato.

bupleuraria 4. *P. pectinicornis* alis dentatis viridibus: friga fesquialtera alba, margine fusco punctato.

Phalaena bupleuraria. Wien. Verz. 97. 4.

Phalaena fesquiftriata. Knoch. Beytr. 1. tab. 1. fig. 1.

Phalaena laestivaria. Hybn. Beytr. 4. tab. 3. fig. R.

Habitat in Austriae Bupleuro Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Alae valde dentatae, virides anticis frigis duabus, posticis unica albis. Margo posticus fusco punctatus.

thymiaria 5. *P. pectinicornis* alis angulatis dentatis viridibus: friga undulata obsoleta alba fesquialtera. Linn. Syst. nat. 2. 859. 109.

Wien. Verz. 97. 5.

Schaeff. Icon. tab. 202. fig. 1.

Frish. Inf. 10. tab. 17.

Habitat in Germaniae Thymo.

Dentes alarum ferruginei.

Larva obscura: maculis dorsalibus carneis, capite collarique bidentatis.

Puppa tenuissime folliculata, brunnea linea nigra, antice acuminata, postice bifida.

crisftriaria 6. *P. pectinicornis* alis angulatis cinereis: anticis frigis tribus posticis duabus omnibusque puncto medio fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum.

Alae omnes cinerae, anticae frigis tribus, anteriore obsoletiore punctoque medio fusco. Posti-

cae angulatae frigis duabus communibus & inter has punctum fuscum friga anteriore adiacens.

7. *P. pectinicornis* alis angulatis supra viridibus sub- *immaculatus* albidis immaculatis.

ria.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura parva *P. putatoriae*. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus virescens capitis vertice fusco. Alae omnes supra virentes, subtus albae, immaculatae. Posticae valde angulatae.

8. *P. pectinicornis* alis angulatis albis: frigis duabus candidis repandis, antennis apice setaceis.

putatoria.

Linn. Syst. nat. 2. 859. 196. Fn. Sv. 1225.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 9.

Wien. Verz. 98. 10.

Habitat in Europae nemoribus.

9. *P. pectinicornis* alis angulatis albidis: frigis duabus flavescens obsoletis. Linn. Syst. nat.

striataria.

2. 859. 197.

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 4.

Habitat in Europae umbrosis.

Alae omnes albae frigis, anteriorum duabus, posteriorum unica, flavescens.

10. *P. pectinicornis* alis angulatis albidis: fascia saturatiore friga alba terminata.

margaritaria.

Phalaena margaritaria. Wien. Verz. 95. 1.

Phalaena margaritata. Linn. Syst. nat. 2. 865. 231.

Habitat in Germaniae Carpino, Betula.

Fascia saturatior alae anticae utrinque, posticae tantum postice friga alba terminata.

Larva elongata, 12 poda, variegata: ultimo segmento punctis duobus albis, cauda bifida.

- punctaria*. 11. *P. pectinicornis* alis angulatis cinereis: friga ferruginea ordineque punctorum nigrorum.
Linn. Syst. nat. 2. 859. 200. Fn. Sv. 1250.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 11.
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Knoch. Beytr. 1. 13. tab. 7. fig. 4.
Habitat in Europae Quercu.
Larva geometra, cinerea: maculis lateralibus flavis, rubro notatis.
Puppa folio alligata, supra subcarnea, subtus flavescens.
- Dioraria*. 12. *P. pectinicornis* alis angulatis fuscis: strigis purpureis apice pallidis.
Phalaena Dioris. Cram. Inf. 7. tab. 75. fig. F.
Habitat Surinami.
Strigae quatuor undatae & margo posticus tenuissime purpureae.
- amataria*. 13. *P. pectinicornis* alis angulatis omnibus pallidis pulverulentis: fascia purpurea recta strigaeque fusca repanda. Linn. Syst. nat. 2. 859. 201. Fn. Sv. 1223.
Geoff. Inf. 2. 128. 37.
Wilks pap. 37. tab. 1. a. 5.
Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 1-4.
Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 3.
Habitat in Europae Quercu.
Larva viridis: cingulis supra flavis, subtus rubris.
- pennaria*. 14. *P. pectinicornis* alis subdentatis rufescentibus: strigis duabus fuscis punctoque apicis albo.
Linn. Syst. nat. 2. 861. 209.
Wien. Verz. 103. 12.
Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. X.
Habitat in Germaniae Pomona.

Alae anticae rufescentes fasciis duabus punctoque medio fuscis. Pone apicem punctum distinctum, album. Posticae rufescentes puncto medio, fusco.

Larva solitaria, glabra, rufescens.

15. *P. pectinicornis* alis erosis griseis: fascia fatu-*bidentaria*, ratiore; puncto medio ocellari.

Phalaena bidentata. Linn. Syst. nat. 2. 866. 233.

Fn. Sv. 1255.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 25. fig. 6.

Habitat in Europae Rosa, Alno.

Majuscula, grisea. Antennae in nostro specimine omnino pectinatae. Alae omnes griseae fascia media, lata, obscuriore, quae postice friga interrupta, alba terminatur. In medio fasciae punctum album iride atra. Subtus puncto medio, ocellari frigaque postica, repanda, atra.

16. *P. pectinicornis* alis falcatis glaucis: anticis un-*falcataria*, dis fasciaque griseis; puncto fusco. Linn. Syst. nat. 2. 859. 202. Fn. Sv. 1224.

Wien. Verz. 64. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 64. fig. 1. 2.

Naturf. 9. tab. 1. fig. 6.

Habitat in Betula alba, Alno.

Larva dorso virescente fusco punctato, antice aculeis quatuor parium, cauda acuminata, subtus viridis: linea laterali rubra.

17. *P. pectinicornis* alis subfalcatis luteis: fascia *cultraria*, faturatiore, antennis apice fetaceis.

Bombyx ficula. Wien. Verz. 64. 1.

Habitat in Germania.

Statura omnino praecedentis at minor. Alae omnes flavescentes fascialata, saturatione, quae ad marginem tenuiorem dilatata. Subtus omnes sulphureae, immaculatae.

strigaria. 18. *P. pectinicornis* alis angulato caudatis albis: strigis fuscis supra duabus subtus unica.

Phalaena Geminia. Cram. Inf. 12. tab. 133. fig. C.
Clerk. Icon. tab. 50. fig. 3. 4.

Habitat in India orientali.

Magnitudo & statura *P. Sambucariae*. Antennae breves, pectinatae. Alae supra omnes albae strigis duabus fuscis, undatis, obsoletis; posteriore latiore. Cauda brevis, obtusa maculis duabus atris. Subtus omnes albae striga saturatione, nigra.

sambucaria 19. *P. pectinicornis* alis caudato angulatis flavescentibus: strigis duabus obscurioribus, posticis apice bipunctatis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 203. Fn. Sv. 122.

Geoff. Inf. 2. 138. 58.

Wien. Verz. 103. 1.

Raj. Inf. 177. 1.

Albin. Inf. tab. 94.

Sepp. Inf. 6. tab. 1.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 6.

Goed. Inf. 1. tab. 34.

Petiv. Gazoph. tab. 51. fig. 6.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 2.

Clerk. Icon. tab. 50. fig. 2.

Habitat in Sambuco.

Larva subnodosa, pulla, fusco lineata.

Puppa fusiformis, brunnea, fusco punctata.

Ova costata.

20. *P. pectinicornis* alis erosis lutescentibus: strigis *lacertinaria*
duabus punctoque medio fuscis, posticis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 204. Fn. Sv. 1229.

Albin. Inf. tab. 65.

Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 7. 8.

Reaum. Inf. 2. tab. 22. fig. 4-6.

Wilks pap. 74. tab. 1. c. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 10.

Schaeff. Icon. tab. 66. fig. 2. 3.

Habitat in Quercu, Betula.

Larva nuda, rubra: dorso angulato, cauda acuta.

Puppa folliculata, conica, brunnea: atomis atris.

21. *P. pectinicornis* alis erosis lutescentibus: strigis *crassaria*.
duabus incurvis fuscis.

Phalaena erofaria. Wien. Verz. 103. 4.

Habitat in Germania.

Affinis certe *P. lacertinariae* at distincta. Alae omnes inaequaliter dentatae, flavescens, anticae strigis duabus incurvis, obscurioribus, posticae unica. Subtus flavescens puncto medio, fusco.

22. *P. pectinicornis* alis subemarginatis testaceis: *emarginaria*.
striga postica alba limbum pallidum determinante.

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Corpus flavescens. Alae anticae testaceae striga postica, obliqua, alba partem alae obscuriorem terminante. Apex emarginatus macula magna, brunnea & in hac puncta duo minutissima, atra. Posticae testaceae punctis duobus minutis, atris anguli ani.

23. *P. pectinicornis* alis angulatis: anticis fuscescentibus; fascia lata flava, posticis flavis. *equestraria*.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Antennae valde pectinatae. Corpus hirtum, flavum. Alae anticae angulatae, fuscae, in medio fascia lata, flava. Posticae angulato dentatae, flavae, postice obscuriores. Subtus anticae flavescentes puncto medio, nigro, apice obscurae, margine flavo variegatae. Posticae obscurae puncto medio nigro basique pallidae.

alnaria. 24. *P. pectinicornis* alis erosis flavis fusco pulverulentis: strigis duabus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 860. 205. Fn. Sv. 1230.

Degeer Inf. 1. tab. 10. fig. 13. 14.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 1.

Schaeff. Icon. tab. 135. fig. 1. 2.

Wien. Verz. 103. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larva griseo fusca, luteo punctata: verrucis dorsalibus tribus remotis, caudalibus quatuor approximatis.

Puppa coerulescens, postice attenuata.

syringaria. 25. *P. pectinicornis* alis suberosis: omnibus griseo flavescentibus: strigis repandis fuscis albisque. Linn. Syst. nat. 2. 860. 206.

Wien. Verz. 103. 8.

Geoff. Inf. 2. 125. 32.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 10.

Wilks pap. 39. tab. 1. b. 6.

Habitat in Syringa, Jasmino.

Larva glauco luteoque varia: dorso aculeis sex; posticis longioribus recurvis.

Puppa folliculata, farsa, antice grisea, postice brunnea.

lunaria. 26. *P. pectinicornis* alis angulato dentatis basi rufis: lunula alba postice cinereis.

Wien. Verz. 276. tab. 1. a. fig. 3.

Wien. Verz. 276. tab. 1. b. fig. 3.

Sepp. Inf. 6. tab. 2.

Habitat in Germaniae Pyro, Betula, Salice.

Larva grisea: tuberculis dorsalibus didymis, subtus fasciis albidis, nigro punctatis.

Puppa folliculata, obtusa, brunnea.

27. *P. pectinicornis* alis angulato dentatis supra pal- *dentaria*.
lidis: strigis ferrugineis, subtus ferrugineis:
lunula obscuriore.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monson.

Alae dentatae, pallide cinereae strigis tribus margineque ferrugineis. Margo exterior ferrugineo irroratus. Subtus dilutiores striga pallida lunulaque centrali, obscura.

28. *P. pectinicornis* alis dentatis griseis: atomis strigis- *roboraria*.
isque numerosis fuscis.

Phalaena roboraria. Wien. Verz. 101. 1.

Habitat in Quercu Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna, tota grisea atomis strigisque undatis, fuscis. Subtus alae albae lunulis fuscis.

Larva griseo fusca linea dorsali arcubusque singuli segmenti obscurioribus.

29. *P. pectinicornis* alis dentatis griseis fusco strigis- *confortaria*.
gosis: posticis puncto ocellari oblongo albido.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis paullo minor, grisea atomis strigisque fuscis, distincta puncto oblongo, albo, annulo fusco cincto in medio alae posticae. Subtus omnes griseae puncto medio strigaque fuscis.

30. *P. pectinicornis* alis dentatis albis fusco undatis, *undaria*.
antennis apice fetaceis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Antennae longitudine corporis. Alae albae fasciis strigisque plurimis, undatis, fuscis.

- hortaria.* 31. *P. pectinicornis* alis dentatis fusco cinereoque variis: striga distincta nigra, antennis apice fetaceis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Rustica, magna. Antennae pectinatae, apice fetaceae. Alae supra obscure cinereo fuscoque variae striga pone medium distincta, undata, nigra. Margo dentatus. Subtus flavescentes striga punctoque medio fuscis.

- dolabraria.* 32. *P. pectinicornis* alis angulatis flavis: strigis ferrugineis, angulo ani violaceo. Linn. Syst. nat. 2. 861. 207.

Wien. Verz. 104. 16.

Sulz. Hist. Inf. tab. 22. fig. 9.

Habitat in Germaniae, Angliae Quercu.

- illyraria.* 33. *P. pectinicornis* alis angulatis viridibus: anticis strigis tribus fuscis.

Phalaena Illyrias. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. E.

Habitat Surinami.

Margo alarum fuscescit. Anus rufo barbatus. Alae subtus ferrugineae.

- monilaria.* 34. *P. pectinicornis* alis dentatis viridibus: striga punctorum nigrorum, posticis puncto duplici albo.

Habitat in India Dr. Fothergill.

Magnitudo & statura *P. papilionariae*. Alae dentatae, virides. Anticae in medio puncto nigro, pone medium striga e punctis nigris. Posticae in medio puncto gemino, albo, postice striga e punctis nigris. Subtus omnes plumbeae. Faemina fere feticornis.

- fervidaria.* 35. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: margine fusco; striga undata, alba.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom. Banks.
Magna. Antennae pectinatae, nigrae. Corpus
flavescens thorace postice albo. Alae hirtae,
albae margine postico fusco striga valde undata,
alba. Costa alae anticae nigra, albo macu-
lata. Subtus omnes albae margine fusco.

36. *P. pectinicornis* alis anticis griseis posticis fer- *rondelaria.*
rugineis.

Habitat in Indiae orientalis Rondeletia.

Parva. Antennae pectinatae, apice fetaceae.
Alae anticae subangulatae, griseae, basi obscu-
riores maculisque duabus costalibus, ferrugi-
neis. Alae posticae uti omnes subtus ferru-
gineae.

37. *P. pectinicornis* alis rotundatis flavescens : *vibicaria.*
strigis tribus purpureis; anteriore obsoletiore.
Linn. Syft. nat. 2. 859. 198. Fn. Sv. 1228.

Wien. Verz. 117. 2.

Habitat in Europae nemoribus.

Convenit descriptio Linnaei at alae haud an-
gulatae.

38. *P. pectinicornis* alis rotundatis flavescens : *flavaria.*
strigis duabus repandis fuscis.

Habitat in India orientali Dom. Prof. Vahl.

Corpus majus, flavum fronte fulva. Alae omnes
flavescens in medio strigis duabus repandis,
fuscis. Pone strigas maculae duae parvae, fuscae.
Subtus concolores.

39. *P. pectinicornis* alis subrepandis viridibus : striga *papilionaria.*
sesquialtera repanda. Linn. Syft. nat. 2. 864. 225. Fn. Sv. 1247.

Wien. Verz. 96. 1.

Frish. Inf. 10. tab. 17.

Roef. Inf. 4. tab. 18. fig. 3.

Naturf. 12. tab. 1. fig. 12. 13. 14.

Habitat in Europae Betula.

Larva viridis: dorso aculeis decem incurvis, rufis.

Puppa viridi flavoque varia.

Quies 14 dierum.

macularia. 40. *P. pectinicornis* alis fulvis apice nigris: fascia maculari alba.

Phalaena fascelis. Linn. Mus. Ulr. 390. 25.

Papilio Helcita. Linn. Syst. nat. 2. 763. 94.
Amoen. academ. 6 405. 62.

Papilio Helcita. Drury Inf. 3. tab. 29 fig. 4.

Clerk. Icon. tab. 39. fig. 4.

Habitat in India.

Magna. Antennae maris pectinatae, faeminae fetaceae, nigrae. Corpus supra nigrum, albo maculatum triplici serie, subtus fulvum. Alae omnes fulvae, apice nigrae fascia e punctis sex albis.

catenaria. 41. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: lunula media strigae undata postica nigris.

Phalaena catenaria. Drury Inf. 1. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Indiis.

Frons fulva. Punctum fulvum utrinque ante alas. Alae omnes albiae.

Variat interdum alis tantum nigro punctatis.

flabellaria. 42. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: anticis apice obscurioribus.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Media. Corpus albidum antennis valde pectinatis, fuscis. Alae omnes rotundatae, albae, anticae fusco venosae apiceque obscuriores, posticae immacolatae.

43. *P. pectinicornis* alis subdentatis luteis fusco *prunaria*,
 pulverulentis: anticis lunula fusca. Linn.
 Syst. nat. 2. 861. 208. Fn, Sv. 1232.
 Wien. Verz. 104. 17.
 Albin. Inf. 42. tab. 69.
 Wilks pap. 40. tab. 1. b. 8.
 Schaeff. Icon. tab. 17. fig. 2. 3.
 Habitat in Pruno spinosa.
 Variat alis macula magna, cinereo fusca.
 Larva ferruginea: dorso antice posticeque spinis
 duabus.
44. *P. pectinicornis* alis griseo nebulosis: omnibus *furcaria*,
 subtus puncto nigro; lunula alba.
 Habitat in Germania.
 P. papilionaria paullo minor. Alae omnes
 supra nebulosae sive griseae, fusco irroratae.
 Subtus omnes cinereae puncto centrali, fusco,
 in quo lunula parva, alba.
45. *P. pectinicornis* alis fuscis flavo maculatis sub- *pinaria*.
 tus nebulosis: fasciis duabus fuscis. Linn.
 Syst. nat. 2. 861. 210. Fn, Sv. 1233.
 Clerk. phal. tab. 1. fig. 10.
 Wien. Verz. 106. 7.
 Amm. Inf. tab. 20.
 Sepp. Inf. 6. tab. 4. fig. 11.
 Schaeff. Icon. tab. 159. fig. 1. 2.
 β. Clerk. Icon. tab. 4. fig. 11.
 Reaum. Inf. 2. tab. 4. fig. 6.
 Habitat in Pino, Betula, Tilia.
 Larva viridis, striga alba subtus flavo striata.
 Puppa folliculata, brunnea.
46. *P. pectinicornis* alis ferrugineis: limbo nigro, *limbaria*,
 posticis subtus nigris albo striatis.
 Phalaena conspicuata. Wien. Verz. 116.

Hybn. 2. tab. 4. fig. Y.

Harris Inf. tab. 5. fig. 4.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Statura *P. atomariae*. Antennae nigrae. Corpus fusco cinereum. Alae anticae supra ferrugineae margine crassiori & postico nigro, subtus ferrugineae, fusco irroratae, posticae ferrugineae atomis margineque postico fuscis, subtus nigrae, albo striatae.

fulphuraria 47. *P. pectinicornis* alis rotundatis flavis: strigis duabus, subtus atomis puncto medio ocellari fasciaque fuscis.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Affinis videtur *P. flavariae* at minor. Antennae rachi alba radiis fuscis. Corpus flavum fronte parum fulva. Alae anticae flavae strigis duabus parum undatis punctoque medio, obsoleto fuscis. Posticae pallidiores striga unica. Subtus omnes vivaciores atomis plurimis, puncto medio, ocellari fasciaque postica obliqua fuscis.

albidaria. 48. *P. pectinicornis* alis rotundatis albis: anticis costa apiceque, posticis macula marginali atris.

Habitat in Africa aequinoctinali Mus. D. Banks.

Media. Antennae pectinatae, apice setaceae, atrae. Caput album collari flavo. Thorax albus, antice niger. Abdomen basi album, apice fuscum. Alae anticae albae margine exteriori & postico lato atris, posticae albae macula apicis atra.

conspersaria. 49. *P. pectinicornis* alis rotundatis cinereis: atomis numerosis fuscis.

Phalaena conspersaria. Wien. Verz. 106. 8.

Habitat in Austriae *Salvia pratensis* Dom. Schieffermüller.

Statura & magnitudo *P. piniariae* tota cinerea atomis numerosis, fuscis. Interdum punctum medium, subocellatum, fuscum.

Larva caudata, albida, rufo striata, cauda bidentata.

50. *P. pectinicornis* alis cinereis fusco irroratis: ant- *roraria*.
ticipis puncto medio apiceque nigris.

Phalaena plumaria. Wien. Verz. 106. 9.

Habitat in Loto Dorycnio.

Affinis *P. limbariae*. Alae omnes utrinque flavae, atomis plurimis fuscis irroratae. Margo posticus alae anticae supra late niger.

Variat rarius alis anticis absque margine nigro.

Larva cinerea segmentis albis, capite pallido: striis duabus fuscis.

51. *P. pectinicornis* alis nigro punctatis maculatis- *melanaria*.
que: anticis albidis posticis flavis. Linn. Syst.

nat. 2. 862. 212. Fn. Sv. 1240.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 2.

Knoch. Beytr. 1. 11. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in Europa.

52. *P. pectinicornis* alis omnibus luteis immaculatis. *lutearia*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo *P. melanariae* at alae omnes luteae, omnino immaculatae. Antennae pectinatae, nigrae.

53. *P. pectinicornis* alis fusco testaceis: posticis *testaria*.
ferrugineis.

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, nigrae. Caput & thorax fusca. Abdomen testaceum, subtus nigrum. Alae anticae supra obscurae, subtus uti posticae totae ferrugineae.

adpersaria 54. *P. pectinicornis* alis omnibus luteis fusco irroratis.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura omnino *P. limbariae* at alae omnes supra
subtusque luteae atomis numerosissimis, fuscis.

angularia. 55. *P. pectinicornis* alis albis fusco irroratis atroque
fasciatis.

Phalaena angularia. Thunb. nov. sp.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura *P. atomariae*. Corpus pallidum. Antennae valde pectinatae, nigrae. Alae anticae albae fusco dense irroratae striga baseos, fascia media, angulata, ad marginem tenuiorem bifida strigisque duabus macularibus, atris. Margo posticus atro punctatus. Posticae albae, parum fusco irroratae.

atomaria. 56. *P. pectinicornis* alis omnibus lutescentibus: strigis atomisque fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 862. 214. Fn. Sv. 2245.

Phalaena artemisiaria. Fyessl. Arch. 2. tab. 4.

Phalaena isofelata. Scop. carn. 558. faem.

Phalena pennata. Scop. carn. 569. mas.

Wien. Verz. 105. 5.

Frisch. Inf. 13. tab. 5.

Albin. Inf. 42. fig. 69.

Klem. Inf. 1. tab. 34. mal.

Habitat in *Centaurea scabiosa*.

Conf. *Phalaena glarearia* ex Lathyro pratensi.

Wien. Verz. 106. 6. an satis distincta.

Larva carnea: linea dorsali maculisque lateralibus fuscis.

Puppa brunnea.

prosapiaria 57. *P. pectinicornis* alis lutescentibus: atomis strigisque tribus fuscis; tertia maculari. Linn. Syst. nat. 2. 864. 222. Fn. Sv. 1252.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Udm. Diff. 66.

Habitat in Europae nemoribus.

Striga anterior reliquis latior, media ad marginem crassicrem bifida, tertia macularis. Margo alarum omnium punctatus. Subtus alae posticae flavae puncto centrali, fusco.

58. *P. pectinicornis* alis anticis cinereis fusco unda-bipunctaria. tis: fascia media obscuriore; punctis duobus atris.

Phalaena bipunctaria. Wien. Verz. III. 5.

Phalaena undulata. Scop. carn. 560.

Habitat in Lolio perenni Austriae Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae, parum pectinatae apice setaceae. Alae anticae cinereae, fusco undatae, in medio fascia lata, obscurior & in hac puncta duo atra, postice striga punctorum nigrorum. Posticae cinereae.

59. *P. pectinicornis* alis viridi cinereoque variis: *Lichenaria*. strigis duabus nigris; anteriore recurva, posteriore undato flexuosa.

Phalaena Lichenaria. Wien. Verz. 100. 8.

Habitat in Austriae Lichenibus Dr. Schieffermyller.

Parva, tenera. Alae anticae cinereae, viridi colore inprimis in medio mixto. Striga ante medium atra, recurva & altera valde flexuosa, undata versus marginem. Margo ipse nigro punctatus. Posticae griseae striga undata punctisque marginalibus, fuscis.

Larva scabra, viridis aut cinerea, luteo varia: lateribus atro maculatis, pedibus anticis macula atra: puncto viridi.

Variat color larvae secundum colorem Lichenum.

cineraria. 60. *P. pectinicornis* alis anticis griseis: strigis duabus nigris, posticis cinereis: striga unica.

Phalaena cineraria. Wien. Verz. 100. 10.

Habitat in Byssò candelario D. Schieffermyller.

Parva, tenera, grisea margine nigro punctato.

Larva fusca dorso cinereo: maculis transversis, albis.

pusaria. 61. *P. pectinicornis* alis niveis: strigis tribus obsoletis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 223. Fn. Sv. 1251.

Clerk. Icon. tab. 3. fig. 1.

Pontop. Atl. 1. tab. 30.

Scopol. carn. 541.

Schaeff. Icon. tab. 111. fig. 7.

Habitat in Europae Betula, Alno.

Larva flavescens: lineis maculisque dorsalibus rubris.

ocularia. 62. *P. pectinicornis* alis rotundatis flavis: omnibus puncto ocellari flavo.

Habitat in India Mus. Tottianum.

Antennae valde pectinatae. Alae supra flavissimae in medio puncto parvo, albo, annulo fusco cincto. Subtus concolores at atomis fuscis irroratae.

luscaria. 63. *P. pectinicornis* alis cinereis: anticis lituris fuscis, posticis puncto medio ocellari.

Habitat in India orientali Prof. Abildgaard.

Media. Antennae pectinatae, apice setaceae.

Corpus cinereum. Alae omnes cinerae, an-

ticae fusco subfasciatae punctoque medio at indistincto. Subtus obscuriores puncto medio distinctiori. Posticae cinereae puncto medio, ocellato, fusco pupilla alba, subtus fusco irroratae striga media, fusca & in hac punctum ocellatum.

64. *P. pectinicornis* alis cinereis: striga annulo fascia- *annularia*.
que fuscis.

Phalaena omicronaria. Wien. Verz. 107. 3.

Phalaena annulata. Naturf. 11. tab. 4.

Habitat in *Acere campestri*.

Parva. Antennae apice setaceae. Alae omnes supra griseae striga baseos flexuosa, annulo medio & fasciis duabus posticis, fuscis, quarum anterior dentata, latior. Pone fascias ordo punctorum nigrorum terminalis. Subtus omnes albae, immacolatae.

65. *P. pectinicornis* alis griseis: fascia saturatiore, *capreolaria*.
puncto medio lineolaque apicis nigris.

Phalaena capreolaria. Wien. Verz. 105. 2.

Habitat in Pino *Picea Dom. Schieffermyller*.

Statura *P. defoliariae* at minor. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae griseae five cinereae atomis fuscis. In medio fascia lata, postice finnata, obscurior & in hac punctum nigrum. In apice lineola nigra. Posticae cinereae strigis atomisque fuscis. Subtus omnes cinereae, anticae puncto, posticae puncto strigaeque punctorum nigrorum.

66. *P. pectinicornis* alis cinereis: omnibus strigis *proximaria*
tribus fuscis.

Habitat *Kiliae*.

Corpus medium, cinereum. Alae omnes cinereae strigis tribus approximatis, fuscis.

murinaria. 67. *P. pectinicornis* alis griseis: strigis duabus punctoque medio fuscis.

Phalaena murinaria. Wien. Verz. 105. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva, tenera. Corpus griseum. Alae omnes griseae, anticae strigis duabus subundatis punctoque medio fuscis, posticae puncto medio strigaeque postica fuscis. Subtus omnes griseae, immaculatae.

defoliaria. 68. *P. pectinicornis* alis griseis: atomis fuscis medio albis; puncto fusco, femina aptera nigro punctata. Linn. Fn. Sv. 1238. Linn. Syst. nat. 3. 225.

Clerk. phal. tab. 7. fig. 4.

Wien. Verz. 105. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 30.

Habitat in Ceraso, Tilia,

Larva ferruginea: stria laterali sulphurea.

Puppa brunnea.

hirsutaria. 69. *P. pectinicornis* alis cinereis: striga fusca undata albae innata.

Habitat in Europae pratis.

Statura praecedentis at minor. Antennae pectinatae, fuscae. Alae anticae cinereae, obscurae, in medio striga obsoleta, fusca, versus apicem striga alia dentata, fusca, albae innata. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae uti omnes subtus albidiores puncto centrali, fusco.

pedaria. 70. *P. pectinicornis* alis griseo virescentibus fusco irroratis, pedibus albo annulatis, faemina aptera. Habitat in Betula Alno Dom, Hybner.

Obscura. Alae griseae viridi colore nitentes maculis atomisque fuscis. Posticae albidiores strigis atomisque obscurioribus. Pedes omnes grisei, albo annulati.

71. *P. pectinicornis* alis cinereo fuscis: striga un- *hispidaria*.
data obscuriore, margine albo punctato, antennis flavis.

Phalaena *hispidaria*. Wien. Verz. 99. 4.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. hirtariae* at paullo minor. Corpus hirtum, griseo fuscum. Antennae flavae. Alae obscurae striga media, undata, obscuriore. Margo albo punctatus.

72. *P. pectinicornis* alis hirtis canis: strigis tribus *hirtaria*.
nigris; posterioribus approximatis, antennis atris. Fn. Sv. 1236.

Wien. Verz. 99. 3.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 6.

Clerk. Icon. tab. 7. fig. 1.

Habitat in Europae pratis sylvaticis.

Larva geometra, ferruginea: lineis longitudinalibus pallide rufis, nigro marginatis.

73. *P. pectinicornis* alis nigris nitidulis: strigis ob- *horridaria*.
scurioribus.

Wien. Verz. 100. 7.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Corpus atrum, immaculatum. Alae omnes nigrae, nitidulae strigis aliquot obscurioribus.

74. *P. pectinicornis* alis flavescentibus: strigis dua- *vespertina*
b s; posteriore limbum obscurum differminante.
Linn. Syst. nat. 2. 864. 224.

Phalaena parallelaria. Wien. Verz. 104. 15.
Habitat in Germania, Anglia.

- Wavaria.* 75. *P. pectinicornis* alis cinereis: anticis fasciis quatuor nigris abbreviatis inaequalibus. Linn. Syst. nat. 2. 863. 219. Fn. Sv. 1248.
Wien. Verz. 106. 12.
Raj. Inf. 179.
Petiv. Mus. 3. n. 4.
Albin. Inf. tab. 47. fig. 78.
Merian. Europ. 1. tab. 25. fig. 151.
Frisch. Inf. 3. tab. 3. fig. 1.
Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 4.
Wilks pap. 52. tab. 2. a. 1.
Ammir. Inf. tab. 13. fig. 2. 3.
Habitat in Ribe, Groffularia.
Larva subpilosa, viridis, nigro punctata: linea dorsali lateralibusque flavis.
Puppa nuda, brunnea, acuminata.

- pectaria.* 76. *P. pectinicornis* alis cinereo fuscoque variis: strigis duabus nigris; posteriore undata.
Phalaena pictaria. Thunb. nov. sp.
Habitat Kiliae.
Media, tenera. Antennae maris pectinatae.
Alae anticae colore cinereo subvirescenteque mixto strigis duabus atris, anteriore fere obsoleta, posteriore distinctiore, valde undata.
Subtus pallidae, viridi irroratae puncto strigaeque postica viridibus.

- nivearia.* 77. *P. pectinicornis* alis niveis immaculatis: anticis subtus fuscescentibus.
Phalaena nivearia. Wien. Verz. 116. 4.
Phalaena niveata Scop. carn.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. R.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Antennae fuscae. Alae omnes albae,
supra immaculatae, subtus anticae fuscescentes.

78. *P. pectinicornis* alis albidis omnibus immaculatis. *cretaria*.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, albidum, immaculatum. Antennae fuscae rachi alba. Alae omnes concolores, albiae, immaculatae.

79. *P. pectinicornis* alis cinereis fusco irroratis: *pluviaria*.
strigis anticarum duabus, posticarum unica fuscis.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media. Antennae pectinatae rachi alba. Corpus cinereum. Alae omnes cinereae, parum lutescentes, anticae strigis duabus, posticae unica fuscis. Subtus concolores at anticae loco strigae anticae macula oblonga disci.

80. *P. pectinicornis* alis viridibus: strigis tribus; *prasinaria*.
anticis obscurioribus, postica pallida.

Phalaena cythifaria. Wien. Verz. 97. 2.

Habitat in Germaniae Cythifo.

Strigae anticae obscuriores, undatae, posterior pallida, fere recta.

Larva viridis: linea laterali alba, capite, colliari caudaque bidentatis.

81. *P. pectinicornis* alis viridibus: anticis strigis duabus punctoque medio albis. *smaragdaria*.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis. Antennae pectinatae, fuscescentes. Alae omnes virides, anticae striga baseos & lunulis duabus cohaerentibus, albis. In medio punctum album & postice striga undata,

alba. Posticae immaculatae. Subtus omnes virefcentes striga pallida.

ditaria.

82. *P. pectinicornis* alis viridibus: maculis marginalibus ferrugineis.

Phalaena bajularia. Wien. Verz. 97. 6.

Habitat in Germaniae Quercu.

Statura omnino *P. prasinariae*. Antennae pectinatae, cinereae rachi alba. Alae anticae virides strigis obsoletis, albis & macula magna, ferruginea ad apicem marginis tenuioris, posticae rotundatae, virides margine albido, striga tenuissima, nigra. Macula magna, ferruginea ad angulum ani & altera ad apicem marginis exterioris. Subtus omnes pallidae.

Larva grisea foliolis squamisque obtecta.

viridaria.

83. *P. pectinicornis* alis rotundatis viridibus albostrigosis maculisque marginalibus atris.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Alae anticae virides striga baseos alba, quae ad marginem crassio rem terminatur puncto atro. In medio strigae duae albae, undatae, quae ad marginem crassio rem terminantur punctis duobus majoribus, atris, ad tenuiorem vero fere coeunt puncto unico, parvo, atro. Striga postica e punctis obsoletis, albis. Puncta aliquot minutissima, nigra ad marginem crassio rem & unicum majusculum ad apicem. Margo posticus cinereo fuscoque varius. Alae posticae uti omnes subtus cinereae, fusco strigosae.

festivaria.

84. *P. pectinicornis* alis rotundatis cinerascensibus: anticis maculis duabus, posticis unica viridibus.

Habitat — — Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo *P. viridariae*. Antennae pectinatae, apice fetaceae. Corpus obscure cinerascens. Alae cinerascens, anticae maculis duabus obscure viridibus, albo marginatis, anteriore majore ad marginem tenuiorem, transversa, costam tamen haud attingente, postica minore ad marginem exteriorem. Posticae cinerea macula magna, viridi ad marginem exteriorem. Subtus rufescentes.

85. *P. pectinicornis* alis rotundatis coeruleo nigris: *pagaria*. fascia maculari apicis alba.

Phalaena Panthorea. Cram. Inf. 27. tab. 322. fig. C.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Statura omnino *P. tripunctariae*. Corpus fuscum, coeruleo nitidum. Alae omnes fuscae, viridi nitentes, postice fascia maculari, nivea.

86. *P. pectinicornis* alis fuscis: anticis basi striatis *tripunctaria* fasciaeque maculari, posticis basi albis. Linn. Syst. nat. 2. 864. 226. Mus. Lud. Ulr. 392.

Cram. Inf. 2. tab. 22. fig. E.

Edw. Av. tab. 35?

Petiv. Gazoph. tab. 28. fig. 8.

Habitat in Asia.

Fascia alarum constat e maculis quinque albis.

87. *P. pectinicornis* alis striatis concoloribus atris *corvaria*. apice albis.

Habitat in America meridionali Dom. de Paykull.

Statura media praecedentium. Antennae nigrae, valde pectinatae. Corpus nigrum pectore gulaque ferrugineo hirtis. Alae nervis striatae, nigrae, omnes apice albae.

carbonaria. 88. *P. pectinicornis* alis rotundatis fuscis flavo subfasciatis, antennis apice setaceis.

Phalaena carbonaria. Wien. Verz. 108. 5.

Habitat in Bryo murali Dom. Schieffermyller.

Parva. Antennae pectinatae, apice setaceae.

Caput & thorax nigra. Alae omnes fuscae strigis undatis, obscurioribus aliisque flavis, quae ad marginem tenuiorem macula magna, flava terminantur.

Larva atra verrucis plurimis, piliferis, fulvis.

Jatrophia 89. *P. pectinicornis* alis concoloribus nigris: anticis maculis duabus, posticis unica flavis. Linn. Syft. nat. 2. 865. 229. Mus. Lud. Ulr. 395.

Phalaena Ofris. Cram. Inf. 10. tab. 115. fig. E.

Clerk. Icon. tab. 55. fig. 3.

Merian. Surin. 38. tab. 38. fig. 1.

Habitat in Americae *Jatropha gossypifolia*.

luctinaria. 90. *P. pectinicornis* alis atris: anticis fascia maculari, posticis puncto medio albo.

Phalaena lucticina. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. E.

Edw. Av. 35. tab. 35.

Habitat in India orientali.

Statura & summa affinitas *P. tripunctariae*.

catilinaria. 91. *P. pectinicornis* alis concoloribus nigris: fasciis duabus virescentibus strigaeque maculari alba.

Phalaena Catilina. Cram. Inf. 7. tab. 79. fig. E. F.

Habitat Surinami.

Affinis *P. Jatrophiae*. Striga alba versus marginem e punctis septem constat. Thorax albo punctatus.

Conf. *Phalaena Tiresias*. Cram. Inf. 8. tab. 85. fig. 5. vix differre videtur.

92. *P. pectinicornis* alis concoloribus albis nigro *cenaria*.
variis, corpore flavo nigro maculato.

Phalaena fenis. Cram. Inf. 13. tab. 147. fig. E.

Habitat in China.

Media. Alae anticae basi albae, nigro maculatae,
apice nigrae punctis quinque albis. Posticae
albae maculis tribus nigris, submarginalibus.

Thorax flavus, nigro punctatus. Abdomen
flavum cingulis sex punctisque tribus apicis
nigris.

93. *P. pectinicornis* alis fuscis: anticis fascia carnea *costaria*.
apice bifida, posticis albo punctatis.

Habitat — — Mus. Britann.

Statura & magnitudo *P. tripunctariae*. Antennae
pectinatae, nigrae. Thorax niger fascia antica,
marginali, flava. Abdomen fuscum ano flavo.

Alae anticae nigrae costa basi flavescente, pone
medium fascia carnea, obscura, ad marginem
crassiores late bifida. Posticae fuscae punctis
maculisque aliquot albidis, obsoletis. Subtus
nigrae maculis baseos albis.

94. *P. pectinicornis* alis fusco ferrugineis: strigis *lateraria*.
tribus fuscis maculaque costali cinerea.

Habitat in India.

Statura & magnitudo *P. moenariae*. Antennae
pectinatae, albae. Corpus fuscum. Alae an-

ticae obscure ferrugineae strigis tribus puncto-
que medio fuscis. Macula cinerea, magna,
costalis inter secundam tertiamque strigam.

Margo posticus cinerascit. Posticae obscure
ferrugineae. Subtus omnes plumbeae margine
postico obscuriore.

fenestraria. 95. *P. pectinicornis* alis rotundatis atris coeruleo striatis maculatisque.

Habitat in China Mus. Dom. Banks.

Magna. Caput & thorax nigra, albo punctata. Abdomen supra fuscum, subtus albidum. Alae anticae cyaneo striatae, apice albo maculatae, posticae cyaneo striatae.

venaria. 96. *P. pectinicornis* alis luteis: margine venisque dilatatis ramosis nigris.

Phalaena papilionaris. Drury Inf. 2. tab. 2. fig. 4.

Phalaena papilionaris. Cram. Inf. 3. tab. 29. fig. A.

Habitat in Indiis.

Nostratibus major. Antennae cyaneae radiis nigris. Caput cyaneum margine postico, albo. Thorax fuscus maculis cyaneis albisque. Alae flavae venis versus apicem ramosis, nigris.

moeniaria. 97. *P. pectinicornis* alis anticis cinereis: fascia lata fusca; puncto gemino nigro.

Phalaena moeniaria. Wien. Verz. 112. 1.

Phalaena moeniata. Scopol. carn.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *P. chenopodiatæ*. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae fascia lata, postice unidentata, utrinque marginata, fusca. In medio fascia dilutior punctis duobus approximatis, nigris. Apex terminatur lineola fusca. Posticae cinereae.

obliquaria. 98. *P. pectinicornis* alis atris: anticis fascia obliqua alba, posticis lata flava.

Habitat in Siam. Mus. Dom. Banks.

- Magna. Antennae pectinatae, nigrae rachi coerulea. Corpus nigrum, cyaneo subtus maculatum segmentis abdominalibus margine albis. Alae anticae atrae fascia obliqua, alba. Posticae atrae fascia lata, flava puncto marginis exterioris atro. Subtus concolores at cyaneo maculatae.
99. *P. pectinicornis* alis omnibus testaceo pulverulenta: fascia lata ferruginea. Linn. Syft. nat. 2. 862. 215. Fn. Sv. 1243.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 6.
Habitat in Europae plantis.
100. *P. pectinicornis* alis omnibus rufescentibus: fascia lata ferruginea; margine albo. Linn. Syft. nat. 2. 862. 216. Fn. Sv. 1242.
Clerk. Icon. tab. 5. fig. 5.
Wien. Verz. 96. 2.
Habitat in Europae Pino.
Fascia lata, ferruginea margine antico & postico albo.
Larva 12 poda, rufa, fusco alboque varia, capite rufescente.
Confer. Phalaena prafinaria. Wien. Verz. 96. 3. vix distincta videtur.
101. *P. pectinicornis* alis anticis rufescentibus: posticis albidis, omnibus margine nigro punctato.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.
Media. Antennae pectinatae. Caput & thorax obscura. Abdomen cinereum. Alae cinereo rufescentes, immaculatae margine solo nigro punctato. Posticae albae, immaculatae mar-

gine solo nigro punctato. Subtus subconcolores, posticae puncto adhuc medio, atro.

marginaria. 102. P. pectinicornis alis albidis pulverulentis: omnibus striga marginali punctorum nigrorum.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Duplex est varietas, altera alis anticis albidioribus strigis tribus fuscis, posticis albis striga punctoque centrali fuscis, altera alis anticis magis flavis, apice obscurioribus, posticis solo puncto centrali fusco. Puncta nigra, distincta, marginalia in omni ala.

betularia. 103. P. pectinicornis alis omnibus albis: atomis nigris, thorace fascia nigra, antennis apice fetaceis. Linn. Syst. nat. 2. 862. 217. Fn. Sv. 1287.

Wien. Verz. 99. 2.

Petiv. Gaz. tab. 7. fig. 8.

Albin. Inf. tab. 91. 92.

Wilks pap. 38. tab. 1. b. 1.

Degeer Inf. 1. tab. 17. fig. 22.

Ammir. Inf. tab. 21.

Schaeff. Icon. tab. 88. fig. 4. 5.

Klemann. Inf. 1. tab. 39. fig. 6.

Habitat in Betula, Salice, Rosa polyphaga.

Larva obscura tuberculis sparsis, capite fuso.

Puppa nuda, brunnea.

Pedes nigri, albo annulati.

nitidaria. 104. P. pectinicornis alis argenteis: anticis strigis duabus obliquis fuscis.

Habitat in Europa australiori Dom. Boeber.

Minor P. betularia. Corpus album. Antennae parum pectinatae. Alae anticae argenteae, nitidae strigis duabus obliquis, fuscis. Posti-

cae immaculatae subtus atomis strigaeque poetica fuscis.

105. *P. pectinicornis* alis albis nigro punctatis: *prodromaria*.
fasciis duabus latis fuscis.

Phalaena prodromaria. Wien. Verz. 99. 1.

Habitat in Germaniae Quercu, Tilia.

Statura omnino *P. Betulariae*. Caput atrum antennis nigris, albo annulatis. Thorax hirtus, albus fasciis duabus abbreviatis, nigris. Abdomen griseum. Alae albae, nigro punctatae fasciis duabus fuscis, nigro marginatis. Mas minor, pallidior.

Larva geometra, mox cinerea, mox fusca, mox ferruginea, capite carneo.

Puppa folliculata, brunnea sub terra.

106. *P. pectinicornis* alis flavis: striga obliqua fanguinea. Linn. Syst. nat. 2. 863. 220. *sacraria*.

Habitat in Africa.

Antennae apice fetaceae. Striga a medio marginis tenuioris ad apicem ducta.

107. *P. pectinicornis* alis cinereis: anticis fascia *elinguaria*.
lata obscuriore; puncto medio nigro. Linn.

Syst. nat. 862. 211. Fn. Sv. 1255.

Wien. Verz. 103. 11.

Roef. Inf. phal. 3. tab. 9.

Habitat in Pyro.

Mas antennis minus pectinatis.

Larva rugosa, cinereo brunneoque variegata.

Puppa folliculata, antice fusca, postice brunnea.

108. *P. pectinicornis* alis griseis: anticis fascia *grisaria*.
lata obscuriore, puncto medio nigro.

Habitat in Europa.

Olim varietatem *P. elinguariae* credidi at omnino distincta. Alae omnes griseae fascia lata medii obscuriore, utrinque ferrugineo

terminata. In medio fasciae punctum nigrum. Margo immaculatus.

crenaria. 109. *P. pectinicornis* alis flavescentibus fusco irroratis: anticis puncto medio atro.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura media praecedentium. Corpus pallide flavesens. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes pallide flavescentes fascia media, lata, postice sinuata, obscuriore, in qua in posticis punctum distinctum, atrum.

plumbaria. 110. *P. pectinicornis* alis plumbeis: strigis tribus punctoque medio fuscis.

Wien. Verz. 102. 7.

Habitat in Angliae nemoribus.

Statura omnino praecedentium. Antennae pectinatae, apice setaceae. Corpus plumbeum. Alae anticae plumbeae striga parva, flexuosa baseos duobusque mediis rectis, fuscis. Inter strigas posticas punctum parvum, fuscum. Posticae uti omnes subtus cinereae, immaculatae.

lignaria. 111. *P. pectinicornis* alis nigricantibus griseo subfasciatis.

Habitat in Saxoniae ligno putrido Dom. Romanus.

Alae omnes nigricantes strigis numerosis, griseis. Larva geometra, nigra: lineis quatuor punctorum nigrorum.

fulvaria. 112. *P. pectinicornis* alis lutescentibus: anticis striga postica flavescente.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva. Antennae pectinatae, fuscae. Alae omnes lutescentes, anticis paullo obscurioribus striga postica, obliqua, adhuc obscuriore. Corpus nigrum ano flavo.

113. *P. pectinicornis* alis luteis: margine antica-*purpuraria*.
 rumque fasciis duabus purpureis. Linn. Syst.
 nat. 2. 864. 221. Fn. Sv. 1254.
 Goed. Inf. 2. tab. 126. 34.
 Wien. Verz. 102. 9.
 Clerk. Icon. tab. 9. fig. 11.
 Goed. Inf. 2. tab. 12.
 Habitat in Europae Quercu, Pruno spinosa.
 Larva viridis: dorso fusco; linea pallida.
114. *P. pectinicornis* alis griseis: striga obliqua *artefiaria*.
 alba maculaque ferruginea.
 Phalaena artefiaria. Wien. Verz. 102. 2.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Minor. Alae anticae griseae pone medium
 striga obliqua, albida & pone hanc macula
 ferruginea, strigae contigua. Posticae imma-
 culatae.
115. *P. pectinicornis* alis flavissimis; strigis tribus *aureolaria*.
 margineque fuscis.
 Wien. Verz. 102. 8.
 Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. T.
 Habitat in Austriae Vicia dumetorum Dom.
 Schieffermyller.
 Parva. Alae omnes concolores, flavae, an-
 ticas strigis tribus, posticis duabus margi-
 neque fuscis.
 Larva tenuis, glabra, albida, dorso obscu-
 riore: linea fusca.
116. *P. pectinicornis* alis cinereis fusco undatis *pratana*.
 punctoque medio atro.
 Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.
 Parva. Antennae rachi albo nigroque varie-
 gata radiis nigris. Corpus nigrum segmen-
 torum marginibus albis. Alae anticae cinereae
 striga undata baseos puncto medio, distincto.

strigisque duabus approximatis, fuscis. Versus apicem striga fere obsoleta, albida. Posticae obscurae strigis obscurioribus. Subtus cinereae puncto medio strigisque undatis obscurioribus.

gilvaria. 117. *P. pectinicornis* alis anticis flavescens: fascia obliqua atomisque fuscis.

Phalaena gilvaria. Wien. Verz. 102. 10.

Habitat in *Achillaea Millefolio* Dom. Schieffermyller.

Paullo praecedentibus major. Alae anticae flavescens fascia a medio marginis tenuioris ad apicem ducta. Posticae albae.

Larva obscure cinerea, ferrugineo lineata lineaque dorsali albida.

herbaria. 118. *P. pectinicornis* alis viridibus: puncto medio nigro.

Habitat in *Americae meridionalis Insulis* Dr. Pflug.

Parva. Caput & antennae albae. Thorax viridis. Abdomen cinereum. Alae omnes supra virides puncto tantum unico, minuto in medio omnis alae. Subtus pallidiores absque puncto atro.

brunnea. 119. *P. pectinicornis* alis flavissimis: supra margine subtus strigis duabus nigris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva, tenera. Alae omnes flavissimae supra margine postico nigro, subtus strigis duabus in medio margineque postico nigris.

fuliginaria. 120. *P. pectinicornis* alis atris albo fasciatis: subtus griseis; fasciis fuscis.

Linn. Fn. Sv. 1247.

Habitat in Sueciae Ericetis.

121. *P. pectinicornis* alis cinereis: strigis fascia- *minutaria.*
que postica fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus minutum, nigrum antennis pectinatis.

Alae omnes cinereae strigis plurimis, fuscis
& versus marginem posticum fascia latior
ejusdem coloris.

122. *P. pectinicornis* alis cinereis: basi fusca striga *pygmaria.*
atra terminata.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Antennae pectinatae. Corpus cine-
reum. Alae anticae basi fuscae & hic color
terminatur striga atra, tunc cinereae striga
postica una alterave fusca, subtus cinereae
lunula centrali, fusca.

**. *Antennis setaceis.*

123. *P. feticornis* alis angulato caudatis flavis: an- *politata.*
ticis fasciis duabus punctatis rufis.

Phalaena polita. Cram. Inf. 12. tab. 139. fig. E.

Habitat Surinami.

Alae omnes flavissimae, anticae fasciis duabus
e punctis numerosis, rufis, altera in medio,
altera marginali. Inter fascias ad marginem
crassio rem lunula fusca punctis rufis.

124. *P. feticornis* alis angulato caudatis albis fusco *caudata.*
fasciatis punctisque tribus caudalibus atris.

Phalaena fasciata. Cram. Inf. 9. tab. 104. fig. D.

Habitat in Java.

Statura omnino *P. strigariae* at antennae seta-
ceae. Alae omnes albae fasciis numerosis
pallide fuscis. Puncta tria atra in apice ala-
rum posticarum.

laetata.

125. *P. feticornis* alis caudatis viridibus: fascia marginali fusca anticarum apice bifida.

Habitat in India orientali Mus. Dom. de Sehestedt.

Paullo minor *P. fasciatae*. Alae fere bicaudatae, virides fascia lata, marginali, fusca, anticarum apice bifida, posticarum macula magna in ipso margine viridi. Cauda fusca. Costa alae anticae cinerascit. Subtus concolores at pallidiores.

fasciata.

126. *P. feticornis* alis angulatis plumbeis: fascia nivea.

Habitat in Indiis.

Paullo major *P. bilineata*. Alae anticae fuscae fascia lata, nivea, quae tamen marginem crassiores, flavescens haud attingit. Posticae angulatae fascia media, alba. Pone fasciam maculae duae atrae, annulo flavo cinctae. Antennae flavae.

angulata.

127. *P. feticornis* alis angulato caudatis: strigis striolisque griseis punctoque caudali atro.

Habitat in Africa aequinoctiali.

Parva, tenera. Corpus album. Alae omnes albae strigis duabus distinctis & praeterea lineolis plurimis, transversis, griseis. Alae posticae undatae puncto magno, caudali, atro duobusque lateralibus, minoribus. Subtus omnes albae.

cynata.

128. *P. feticornis* alis angulatis fusco albo nigro fulvoque variis, posticis subtus albis.

Phalaena *Cynara*. Cram. Inf. 2. tab. 14. fig. C.D. Habitat Surinami.

Magna. Alae anticae fuscae, medio albae, apice nigrae, fulvo maculatae. Posticae

fuscae, medio nigrae, fulvo maculatae strigaeque flexuosa, albida, apice albidae.

129. *P. feticornis* alis angulatis supra immaculatis, *arenata*.
subtus atomis strigisque fuscis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Media. Alae omnes cinereae, obscurae, immaculatae, anticae acuminatae, posticae angulatae, subtus saturatiores, fusco irroratae strigaeque ante medium, dein alia e punctis, dein aliquot undatae, fuscae, in alis anticis omnes abbreviatae.

130. *P. feticornis* alis angulatis cinereis: anticis *regulata*.
litura fusca.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae emarginatae, obscure cinereae. Litura five fascia abbreviata, fusca ad marginem crassiores. Emarginatura alae lunula fusca. Subtus cinereae, fusco irroratae strigisque tribus fuscis, apice subflavescentes. Posticae cinereae puncto parvo, centrali strigaeque undulata, marginali fuscis, subtus strigis duabus, atomis punctoque medio fuscis, apice subflavescente.

131. *P. feticornis* alis falcatis fulvis: punctis duobus fuscis inter strigas luteas. *falcata*.

Bombyx hamula. Wien. Verz. 64. 4.

Habitat in Anglia.

Statura *P. falcatae*. Alae falcatae, fulvae strigis duabus undatis, luteis, inter quas puncta duo fusca, approximata. Versus apicem alae litura fusca. Alae posticae dilutiores. Subtus omnes flavae, immaculatae.

flexula.

132. *P. feticornis* alis emarginatis griseis: punctis duobus fuscis inter strigas albidas.

Phalaena flexula. Wien. Verz. 64. 3.

Hybn. Beytr. 1. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Germania.

Affinis *P. falcatae*. Corpus griseum capite fusco. Alae anticae apice emarginatae, griseae strigis duabus flexuosis, altera ante, altera pone medium albis, utrinque fusco terminatis. In medio puncta duo approximata, fusca. Emarginatura alae fulva. Posticae griseae striga alba punctoque centrali fusco. Subtus omnes rufescentes puncto nigro.

Larva virescens, collo, gibbo elevato, cauda acuminata, capite pedibusque rufescentibus.

mantata.

133. *P. feticornis* alis angulatis fuscis: fascia obscuriore; anticarum puncto ocellato atro.

Phalaena Manto. Cram. Inf. 1. tab. 10. fig. F.

Habitat Surinami.

Alae valdae angulatae. In medio alae anticae punctum atrum iride ferruginea.

liturata.

134. *P. feticornis* alis angulatis griseo flavoque variis: anticis macula media liturisque costalibus albis.

Habitat in India Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus subtus album.

Alae griseo flavoque variae strigis fuscis.

Anticae in medio flavescens macula magna alba & ad costam liturae aliquot, e quibus

postica major, distinctior strigam obsoletam

terminat. Ad marginem posticum macula

magna nigricans, arcu niveo cincta. Posticae ejusdem coloris at absque macula media,

costali in angulum excurrunt. Subtus omnes cinereae puncto centrali nigro.

135. *P. feticornis* alis angulato dentatis cinereis: *glaucata*.
 strigis duabus punctoque medio brunneis,
 subtus striga punctorum.
 Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.
 Magna faemina. Antennae setaceae, niveae.
 Corpus albo villosum. Alae omnes angulato
 dentatae. Anticae strigis duabus fere rectis,
 brunneis, posteriore albo terminata. Pun-
 ctum minutum, brunneum in medio. Posti-
 cae striga unica. Subtus omnes pallidiores,
 fusco irroratae strigaeque posticae e punctis sex
 aut septem distinctis, brunneis.
136. *P. feticornis* alis angulato dentatis viridibus: *netrata*.
 posticis macula media alba.
 Phalaena Neurix. Cram. Inf. 13. tab. 151. fig. E.
 Habitat in America meridionali.
 Thorax flavus. Abdomen rufum, basi flavum.
 Alae omnes valde angulatae, virides atomis
 fuscis margineque postico ferrugineo. Ma-
 cula magna, alba in centro alae posticae.
137. *P. feticornis* alis angulatis viridibus: macula *phylirata*.
 subocellari fulva.
 Phalaena Phylera. Cram. Inf. 15. tab. 170. fig. D.
 Habitat Surinami.
 Alae omnes virides macula media fulva: puncto
 parvo, virescente. Margo tenuissime fulvus.
138. *P. feticornis* alis subangulatis lutescentibus: *demandata*.
 strigis tribus fuscis punctoque medio atro.
 Wien. Verz. 104. 10.
 Habitat in Germania.
 Statura *P. amatariae* at minor. Alae omnes
 flavescentes, purpureo subtilissime irroratae.
 Strigae tres repandae, postica terminali.
 Punctum fuscum in medio alae inter primam
 & secundam strigam.

explanata. 139. *P. feticornis* alis dentatis ferrugineis: fascia fusca; puncto nigro.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Alae omnes dentatae, subferrugineae fascia in medio lata, fusca, quae utrinque striga alba, tenuissima includitur. Punctum nigrum in medio fasciae. Terminantur alae striga albida nigraque undata.

Rhamnata. 140. *P. feticornis* alis dentatis fuscescentibus: fascia media dentata obscuriore; lunula atra, puncto strigaque fuscis.

Phalaena Rhamnata. Wien. Verz. 109. 2.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes obscurae, cinereo valde undatae in primis basi apiceque. In medio alae anticae lunula parva, nigra. Subtus omnes cinereae puncto medio strigaque postica undata fuscis.

Larva viridis: linea dorsali fusca, segmentorum marginibus flavis, capite fusco.

dubitata. 141. *P. feticornis* alis obscuris fusco cinereoque undatis: nervis albo punctatis.

Phalaena dubitata. Wien. Verz. 109. 3.

Habitat in Austriae Rhamno cathartico Dom. Schieffermyller.

Nimis praecedenti affinis differt tamen alis obscuris fusco pallidoque undatis, nervis albo punctatis. Alae posticae haud concolores uti in praecedente, sed cinereae nervis albo punctatis, apice striga pallida nigraque. Subtus cinereae lunula media punctisque nervorum fuscis.

Larva viridis, fusco pallidoque sublineata: linea laterali flava.

142. *P. feticornis* alis subangulatis cinereis: strigis *cinerata*.
quatuor fuscis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Corpus medium, fuscum. Alae omnes obscure cinerae strigis quatuor fuscis, parum undatis: puncto obsoleto. Subtus cinerae strigis obsoletis, albis.

143. *P. feticornis* alis dentatis antice flavis postice *dimidiata*.
fuscis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monson.

Statura & magnitudo *P. prunariae*. Alae rotundatae, dentatae, antice flavae atomis, puncto strigisque duabus fuscis, posticae fuscae.

144. *P. feticornis* alis dentatis flavis fusco irrorata *irrorata*.
tis: subtus macula fasciaque postica fuscis.

Habitat in India orientali Mus. Tottianum.

Statura magna *P. prunariae*. Alae omnes dentatae, flavescentes, fusco densissime irroratae. Subtus omnes flavescentes lunula media fasciaque postica, lata, fuscis.

145. *P. feticornis* alis dentatis flavis: fascia postica *flavata*.
fusca.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Statura *P. irroratae* at paullo minor. Corpus flavum antennis nigricantibus. Alae omnes flavae, dentatae supra strigis obsoletis fasciaque postica fuscis. Subtus puncto medio fasciaque marginali brunneis. Posticae tamen macula in ipso margine flava.

146. *P. feticornis* alis dentatis flavo fuscoque variis: *carinata*.
striga angulata atra.

Phalaena Carinenta. Cram. Inf. 11. tab. 128.
fig. F.

Habitat in India orientali.

Maculae duae atrae in medio alae anticae.

- viridata.* 147. *P. feticornis* alis angulatis omnibus viridibus: striga pallida. Linn. Syst. nat. 2. 865. 230. Fn. Sv. 1256.
Harr. Inf. 7. tab. 3. fig. e—i.
Wien. Verz. 97. 7.
Schaeff. Icon. tab. 225. fig. 5.
Habitat in Quercu, Oxyacantha.
Larva carnea: linea dorsali obscuriore, capite colloque bidentatis.
- furvata.* 148. *P. feticornis* alis dentatis fusco griseis: fascia lata dentata obscuriore.
Phalaena furvata. Wien. Verz. 108. 1.
Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. I.
Habitat in Viburno Lantana Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Antennae intus ferrugineae. Alae dentatae, obscure griseae. Ante medium fascia lata, utrinque dentata, obscurior & pone hanc striga obsoleta, pallida. Subtus omnes basi obscurae, apice pallidiores.
Larva livida, carneo undata nigroque punctata, postice denticulorum tribus paribus: intermedio minori.
- lividata.* 149. *P. feticornis* alis dentatis griseis nigro undatis punctoque medio subocellari.
Phalaena obscurata. Wien. Verz. 108. 3.
Habitat in Rubo caesio Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Alae omnes valde dentatae, griseae frigidis obsoletis, interruptis, nigris. In medio punctum subocellatum, album. Subtus cinereae striga undata apicis nigra.
Larva fusca, albo punctata, postice bidentata, capite cinereo.

150. *P. feticornis* alis dentatis griseis; strigis pallidioribus undatis obsoletis. *obscurata*.

Habitat in Sueciae Myrtillo.

Media. Alae omnes dentatae, griseae strigis indistinctis, pallidioribus. Basis alae anticae fuscescit.

151. *P. feticornis* alis dentatis cinereis: fascia lata strigata. fusca; striga undata atra.

Habitat in Anglia Francillon.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae dentatae, cinereae puncto medio atro, apice fascia terminali, fusca & in hac antice striga undata, atra. Posticae valde dentatae, cinereae lineolis transversis, fuscis. In medio fascia lata, fusca & in hac striga undata, atra. Subtus cinereae, anticae puncto, posticae puncto strigaeque fuscis.

152. *P. feticornis* alis angulatis palidis: strigis tribus subfuscis, anticis punctis quatuor approximatis. Linn. Syst. nat. 2. 866. 232. Fn. Sv. 1258.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 11.

Wien. Verz. 104. 11.

Schaeff. Icon. tab. 230. fig. 1.

Habitat in Europae Ericetis.

153. *P. feticornis* alis angulatis albidis: puncto medio fasciaque marginali obscuris. *pulchellata*.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Statura *P. notatae* at minor. Alae omnes albiae, anticae puncto parvo, medio, versus apicem maculis duabus majoribus, nigris, striga tenuissima junctis. Margo ipse obscurior striga e lunulis nigris. Posticae angulatae puncto medio, undis marginalibus strigaeque postica e lunulis atris. Subtus om-

nes albae puncto medio frigisque duabus posticis nigris.

nitata.

154. *P. feticornis* alis subdentatis obscure griseis subtus pallidioribus: puncto fasciaque fuscis. Habitat in Germania Dr. Schulz.

Parva. Alae omnes supra undatae, obscure griseae punctis aliquot minutissimis, fere obsoletis, nigris. Subtus omnes cinereae puncto centrali fasciaque undata fuscis.

areata.

155. *P. feticornis* alis angulatis niveis: anticis macula marginali, posticis frigis quatuor approximatis fuscis.

Phalaena Area. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. D. Habitat Surinami.

Statura *P. notatae*. Alae posticae angulatae versus marginem posticum frigis quatuor approximatis, fuscis.

sponsata.

156. *P. feticornis* alis angulatis fusco cinereis fulvo variis: macula media fenestrata punctisque costalibus albis.

Habitat in Sierra Leon Africae Dr. Pflug.

Media. Corpus cinerascens, fulvo irroratum.

Alae anticae obscure cinereae frigis undatis, obscurioribus maculisque in primis ad costam majorique in medio fulvis & in hac lunula magna, fenestrata. Puncta praeterea quinque nivea in ipsa costa. Posticae angulatae, obscurae macula media, fulva. Subtus omnes albae frigida undata margineque postico fuscis.

luscata.

157. *P. feticornis* alis angulatis fuscis: anticis fascia obscuriore; macula ocellari albida.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Media. Palpi elongati apice cylindrici. Alae angulatae, fuscae, anticae fascia media, lata,

nigra & in hac macula ocellaris, albida, versus apicem alae puncta duo atra. Posticae fuscae strigis duabus pallidioribus. Subtus omnes fuscae anticae macula ocellari albida.

158. *P. feticornis* alis subangulatis cinereis: anticis *decorata*. fasciis tribus, posticis unica flavis auro marginatis.

Habitat in Jamaica Dom. Yeats.

Media. Alae anticae holosericeae cinereae fasciis tribus flavis, quarum prima parva basios, postice auro marginata, secunda approximata, antice auro marginata, tertia major, communis, antice auro marginata & ad marginem crassiolem puncto aureo notata. Margo alae terminatur striga fusco ferruginea. Posticae holosericeae, cinereae, subangulatae. Pone medium fascialata, flava, utrinque auro marginata & ad angulum ani striga abbreviata, atra. Pone fasciam ala pallida macula sesquialtera, fulva puncto aureo. Subtus omnes cinereae. Abdomen cinereum segmentorum marginibus tenuissime flavis.

159. *P. feticornis* alis pallidis rufo pulverulentis: *porata*. omnibus puncto ocellari albo. Linn. Syst. nat. 2. 866. 233.

Phalaena punctaria. Wien. Verz. 107. 2.

Habitat in Europa.

Alae omnes flavescentes, atomis plurimis, rufis irroratae. In medio punctum album iride nigra. Margo posticus nigro punctatus, subtus alae pallidiores, immaculatae.

Larva viridis: lineolis lateralibus punctisque rufis.

emarginata 160. P. feticornis alis emarginatis pallidis: fasciis duabus griseis punctoque fusco. Linn. Syft. nat. 2. 866. 230. Fn. Sv. 1257.

Phalena lineolata. Wien. Verz. 102. 1.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 12.

Habitat in Europa.

bicolorata. 161. P. feticornis alis striatis coerulescentibus: anticis apice atris albo maculatis.

Phalaena bicolora. Cram. Inf. 12. tab. 143. fig. A.

Phalaena bicolora. Sulz. Inf. tab. 22. fig. b.

Habitat Surinami.

Magna. Thorax fuscus, albo punctatus. Abdomen fuscum. Alae anticae basi coerulescentes, nigro striatae, apice atrae, albo maculatae. Posticae coerulescentes albo striatae.

grossulariata. 162. P. feticornis alis albidis: maculis rotundatis nigris, anticis strigis luteis. Linn. Syft. nat. 2. 867. 242. Fn. Sv. 1261.

Geoff. Inf. 2. 136. 75.

Wien. Verz. 114. 11.

Raj. Inf. 178. 14.

Goed. Inf. 1. tab. 31.

Blank. Inf. tab. 7. fig. E. H.

Merian. Europ. 1. tab. 29.

Albin. Inf. tab. 43. fig. 71.

Frisch. Inf. 3. tab. 2.

Roef. Inf. 1. phal. 3. tab. 2.

Wilks pap. 42. tab. 2. a. 1.

Edw. Av. tab. 202.

Amm. Inf. tab. 26.

Habitat in Europae Ribe, Grossularia.

Larva geometra, subpilosa, supra cinerea, nigro punctata, subtus flava.

Puppa subfolliculata, atra: fasciis rubris.

163. *P. feticornis* alis flavis fulvo irroratis: anticis *gravidata*.
fasciis subtribus posticis unica fuscis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *P. rosatae*. Caput flavum maculis duabus roseis. Antennae corpore longiores, flavae. Caput & thorax flava. Alae omnes flavae, fulvo irroratae fascia media, communi, fusca. Praeterea in alis anticis antice posticeque fascia obsoleta. Subtus concolores at posticae apice roseae.

164. *P. feticornis* alis rotundatis concoloribus roseis *rosata*.
flavo maculatis.

Phalaena Rosalia. Cram. Inf. tab. 368. fig. F.

Habitat in Amboina Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo *P. grossulariatae*. Caput roseum. Thorax antice roseus. Alae omnes utrinque roseo flavoque colore variegatae. Pedes elongati, flavi.

165. *P. feticornis* alis omnibus strigis confertissimis *undulata*.
undulatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 867. 239.

Fn. Sv. 1272.

Wien. Verz. 109. 16.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 3.

Udm. Diff. 71.

Harr. Inf. tab. 2. fig. 5. 6.

Habitat in Salice Capraea.

166. *P. feticornis* alis rotundatis concoloribus coe-*hesperata*.
rulescentibus: fascia lata alba.

Phalaena Hesperia. Cram. Inf. 5. tab. 56. fig. C.

Habitat in Indiis.

Alae omnes coeruleae, apice obscuriores fascia media, alba.

flaveolata. 167. *P. feticornis* alis concoloribus nigris: disco communi flavo crenato. Linn. Syft. nat. 2. 867. 243. Mus. Lud. Ulr. 396.

Phalaena flaveolata. Cram. Inf. 8. tab. 88. fig. C.
Habitat in Indiis.

Populata. 168. *P. feticornis* alis flavo pallidis: anticis subfasciatis apice subtus fusco contaminatis. Linn. Syft. nat. 2. 868. 1244. Fn. Sv. 1266.

Wien. Verz. 113. 17.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 14. 15.

Habitat in Europae Populo.

pyraliata. 169. *P. feticornis* alis flavis: strigis quatuor undatis fuscis; posteriori maculari.

Phalaena pyraliata. Wien. Verz. 117. 1.

Habitat in Gallio vero Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. populatae*. Alae anticae flavae strigis quatuor, quarum tres undatae, quarta vero macularis. Subtus puncto medio, striga postica maculaque apicis fuscis. Posticae supra pallidiores striga fusca, subtus puncto medio strigisque duabus fuscis.

comitata. 170. *P. feticornis* alis anticis flavescentibus: fasciis tribus griseis puncto apicisque lineola fuscis.

Linn. Syft. nat. 2. 868. 247. Fn. Sv. 1264.

Phalaena comitata. Wien. Verz. 112. 3.

Phalaena chenopodiata. Wien. Verz. 112. 2.

Habitat in Europae nemoribus.

Larva viridi ferrugineoque varia capite pallido: lineis duabus fuscis.

ulmata. 171. *P. feticornis* alis albidis: fasciis duabus ferrugineo fuscis; postica maculari.

Phalaena pantaria pectinicornis alis albis: fascia maculari flavicante, abdomine luteo

nigro punctato. Linn. Syft. nat. 2. 863.
218.

Phalaena pantaria. Wien. Verz. 115. 12.

Phalaena fylvata Scop. carn.

Panz. Fn. Germ. 4. tab. 22.

Sepp. Inf. 6. tab. 3.

Habitat in Europae Ulmo, Platano.

Minor P. Groffulariatae. Corpus flavum, nigro punctatum. Alae albissimae fascia baseos fusca, ferrugineo tincta. Fascia altera in medio ad marginem crassiores macularis, Subtus omnes albae maculis fuscis.

Larva viridis, nigro lineata capite caudaque nigris.

Puppa folliculata, coerulescens.

172. P. feticornis alis anticis flavescens obscurius fasciatis maculaque apicis testacea albo marginata.

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino P. comitatae.

Alae anticae flavescens fascia baseos mediaque lata, obscuriore. Ad marginem posticum macula magna, testacea margine interiori striga alba. Posticae cinereae strigis obscurioribus. Subtus anticae fuscescentes costa flavescens. Posticae cinereae puncto medio strigisque duabus fuscis.

173. P. feticornis alis albis subtus nigro venosis. dealbata.
Linn. Syft. nat. 2. 870. 256.

Wien. Verz. 116. 3.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 3.

Habitat in Germaniae sylvis.

174. P. feticornis alis rotundatis fulvis: punctis aurata. strigaeque postica aureis.

Phalaena Aura. Cram. Inf. 5. tab. 53. fig. F.
Habitat Surinami.

Striga flexuosa, aurea ad marginem posticum.
Antennae fuscae.

prunata. 175. P. feticornis alis griseo fuscis: fasciis duabus
pallidis repandis: postica semiterminali. Linn.
Syst. nat. 2. 869. 250. Fn. Sv. 1267.

Wien. Verz. 113. 19.

Clerk. Phal. tab. 7. fig. 3.

Frisch. Inf. 5. tab. 14.

Ammir. Inf. tab. 23. fig. 1-4.

Habitat in Europae Pruno, Ribe.

Larva cinerea: maculis dorsalibus pedibusque
rufis, collari atro.

crataegata. 176. P. feticornis alis flavissimis: anticis maculis
costalibus tribus ferrugineis; media subar-
gentea. Linn. Syst. nat. 2. 868. 243. Fn.
Sv. 1283.

Geoff. Inf. 2. 139. 59.

Wien. Verz. 104. 13.

Sepp. Inf. 6. tab. 6.

Wilks pap. 39. tab. 1. b. 4.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 15.

Habitat in Europae Crataego.

Larva grisea tuberculo dorsali didymo.

Puppa fusca: folliculo cinereo, ferrugineo ma-
culato.

aurantiata. 177. P. feticornis alis ferrugineo fuscis cinereo sub-
strigosis, posticis aurantiis: puncto centrali
fusco.

Phalaena diversata. Frank, Beytr. 2. 1. 457.
tab. 1.

Wien. Verz. 315. 14.

Habitat in Germania Mus. Dom. Schieffer-
myller.

Magnitudo & statura P. prunatae. Alae anticae fuscae, ferrugineo parum nitentes. Costa cinereo punctata, apice in strigas obsoletas excurrunt. Posticae aurantiae, fusco irroratae puncto medio, magno, distincto margineque fuscis. Subtus anticae aurantiae atomis punctoque medio fuscis. Posticae atomis numerosioribus strigaeque postica fuscis.

Faemina pallidior alis magis rotundatis.

178. P. feticornis alis omnibus nigris: fascia fulva. *equestrata*.

Phalaena alpinata. Wien. Verz. 115. 14.

Habitat in Germania.

Magnitudo P. crataegatae. Antennae crassae, nigrae. Corpus nigrum. Alae rotundatae, concolores, nigrae fascia lata, fulva, quae tamen marginem alae anticae exteriorem haud attingit.

179. P. feticornis alis atris; anticis fascia fulva, *dimidiata*. posticis immaculatis.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura omnino P. Jatrophiae at paullo minor. Antennae setaceae. Alae omnes atrae anticae fascia lata, fulva, posticae immaculatae.

180. P. feticornis alis obscure coeruleis; striga *lucidata*. punctorum aureorum.

Phalaena Lucida. Cram. Inf. 11. tab. 128. fig. D.

Habitat Surinami.

Alae omnes obscure coeruleae strigis obscurioribus. Versus marginem striga e punctis aureis.

181. P. feticornis alis anticis roseis: fascia lata *pudorata*. flavescente.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo *P. rubidatae*. Corpus flavescens, subtus roseum. Alae anticae roseae fascia lata, media strigaeque postica, fere obsoleta flavis. Posticae flavae litura anali margineque postico roseis. Subtus concolores.

marginata. 182. *P. feticornis* alis omnibus albis: margine exteriori limbo fusco interrupto. Linn. Syst. nat. 2. 870. 257. Fn. Sv. 1279.

Wien. Verz. II. 10.

Geoff. Inf. 2. 139. 60.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 5.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 96.

Habitat in Corylo.

Interdum maculae aliquot nigrae in disco alae.

miata. 183. *P. feticornis* alis griseis: fasciis tribus viridibus; inter media latiore fusco undata. Linn. Syst. nat. 2. 869. 249. Fn. Sv. 1268.

Wien. Verz. II. 3. 21.

Clerk. phal. tab. 8. fig. 2.

Reaum. Inf. 2. tab. 29. fig. 11-13.

Ammir. Inf. tab. 32. fig. a.

Habitat in Europae Pruno spinosa, Fraxino.

rubidata. 184. *P. feticornis* alis anticis fuscis: fasciis duabus ferrugineis.

Phalaena rubidata. Wien. Verz. II. 3. 22.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Paullo minor *P. miata*. Alae anticae basi fuscae, tunc fascia lata, ferruginea, demum fuscae, ad marginem tenuiorem cinerascens, fusco parum undatae, denique fascia altera rufa, postice cinereo undata, apice fuscae.

185. *P. feticornis* alis obscure viridibus fusco fascia- *coerulata*.
tis fasciisque duabus coeruleis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Statura & magnitudo *P. miatae*. Antennae
setaceae, fuscae. Caput & thorax obscure
virescentia. Abdomen cinereum. Alae an-
ticae obscure virescentes fasciis strigisque
fuscis. Ad basin fascia obliqua ad marginem
tenuiorem dilatata & in medio fascia latior
laete coerulescentes. Pedes pallidi tibiis
nigro annulatis.

186. *P. feticornis* alis cinereis postice ferrugineis: *rufata*.
striga alba punctisque marginalibus nigris.

Phalaena obliquaria. Wien. Verz. 102. 6.

Hybn. Beytr. 2. tab. 2. fig. K.

Habitat in Europa.

Caput, thorax & abdomen cinerea, imma-
culata. Alae basi cinereae maculis duabus vel
tribus parvis, rufis, postice rufescentes striga
alba, quae tamen marginem crassiores haud
attingit. Striga marginalis e punctis nigris.

187. *P. feticornis* alis fuscis: striga obscuriore pal- *hirtata*.
lida fuscae innata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae cylindricae, obtusae, cras-
sifusculae. Corpus atrum capite hirsutissimo.

Alae fuscae cinereo subnitidulae puncto me-
dio, vix distincto, atro. Pone hoc striga
undata, obscurior, quae postice cinerascende
terminatur. Margo posticus atro punctatus.

Subtus concolores at pallidiores.

188. *P. feticornis* alis oblongis fuscis: vitta albida, *spartiata*.
posticis cinereis.

Phalaena spartiata. Fyesh. Arch. 2. tab. 5.

Habitat in Germaniae Spartio Mus. D. Romani.

Distincta alis longioribus, obliquis, fuscis:
vitta pallida, postice praeterea striga albida.
Larva viridis aut flava: linea laterali alba.
Puppa brunnea.

berberata. 189. *P. feticornis* alis anticis cinereis: fasciis tribus fuscis; posteriori nigro undata.
Phalaena berberata. Wien. Verz. 113. 23.
Habitat in Austriae *Berberis vulgaris* Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereae fasciis duabus ante medium fuscis. Pone medium tertia magis obsoleta, nigro undata. Ala apice terminatur lineola nigra. Posticae cinereae.
Larva scabra, fusco rufo alboque variegata.

albicillata. 190. *P. feticornis* alis omnibus nigricantibus: fascia lata alba immaculata. Linn. Syst. nat. 2. 870. 255. Fn. Sv. 1278.

Clerk. Icon. tab. 1. fig. 12.

Wien. Verz. 114. 8.

Knoch. Beytr. 1. 40. 1. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Larva viridis segmentis anticis posticisque linea laterali, intermediis lunula dorsali brunneis.

Puppa nuda, fusca.

illibata. 191. *P. feticornis* alis omnibus albis immaculatis.
Phalaena illibata. Wien. Verz. 116. 5.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Minor *P. albicillata*. Alae omnes albae, immaculatae.

hastata. 192. *P. feticornis* alis omnibus nigris albo maculatis: fasciis duabus albis nigro punctatis hastato dentatis. Linn. Syst. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277.

Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Wien. Verz. 113. 26.

Klemann. Inf. 1. tab. 44.

Habitat in Europae Betula.

Larva fusco brunnea: maculis lateralibus,
flexuosis, flavis.

Puppa folliculata, brunnea.

193. *P. feticornis* alis omnibus nigris albo subun- *tristata*.
datis: fasciis duabus albis immaculatis. Linn.

Syst. nat. 2. 869. 252. Fn. Sv. 1277.

Clerk. phal. tab. 1. fig. 13.

Wien. Verz. 113. 26.

Habitat in Europa.

Præcedente minor. Fasciae immaculatae.

194. *P. feticornis* alis omnibus flavescentibus: lineis *clathrata*.
nigris decussatis. Linn. Syst. nat. 2. 867.

238. Fn. Sv. 1275.

Geoff. Inf. 2. 135. 53.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 11.

Wien. Verz. 107. 6.

Schaeff. Icon. tab. 216. fig. 2. 3.

Scop. carn. 536.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 2.

Habitat in Europae Ericetis.

195. *P. feticornis* alis omnibus fusco cinereis: li- *diversata*.
neis strigisque albis diversatis.

Phalaena diversata. Wien. Verz. 107. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. clathratae*. Differt tamen
manifeste alis omnibus concoloribus, fusco
cinereis lineis baseos strigisque apicis albis.

196. *P. feticornis* alis pallidis; striga baseos fascia *aversata*.
media punctoque fuscis. Linn. Syst. nat. 2.

869. 251. Fn. Sv. 1286.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 7.

Wien. Verz. 117. 3.

- β. *Phalaena grifata* alis griseis: anticis striga fascia punctoque fuscis. Mant. Inf. 2. 204. 161.

Habitat in Europa.

Fascia fusca in omni ala. Margo parum nigro punctatus,

- clavellata.* 197. *P. feticornis* alis cinereis: strigis duabus undatis punctoque subocellari fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Alae omnes supra cinerae, obscurae strigis duabus valde undatis, fuscis. In medio alae anticae punctum fuscum pupilla parva, cinerascens. Subtus albae puncto medio, fusco.

- syerata.* 198. *P. feticornis* alis rotundatis nigris: striga ferruginea, anticis margine crassiori cinereo.

Phalaena Syero. Cram. Inf. 2. tab. 19. fig. F.

Habitat Surinami.

Parva. Corpus cinereum abdomine nigro. Alae concolores nigrae postice striga ferruginea. Margo crassior alae anticae late cinereus.

- asynata.* 199. *P. feticornis* alis griseo cinereis immaculatis. *Phalaena griseata.* Wien. Verz. 116. 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Alae omnes griseae, immaculatae. Statura & magnitudo *P. chaerophyllatae*.

- chaerophyllata.* 200. *P. feticornis* atra alis erectis: anticis apice albis. Linn. Syst. nat. 866. 237. Fn. Sv.

1274.

Wien. Verz. 116. 1.

Petiv. Gazoph. tab. 69. fig. 8.

Acta Berol. Soc. nat. 3. tab. 1. fig. 3.

Habitat in *Chaerophyllo sylvestri*.

201. *P. feticornis* alis anticis albis: fasciis tribus *procellata*.
 fuscis; media dimidiata, postica marginali:
 macula alba.

Phalaena procellata. Wien. Verz. 114. 1.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae albae fasciis tribus, altera baseos, media dimidiata & tertia marginali fuscis. Costa fere tota fusca. Striga undata maculaque magna alba in fascia marginali. Posticae albae margine fusco. Caput & thorax fusca. Abdomen albidum.

202. *P. feticornis* alis cinerascens: anticis fasciis *fluctuata*.
 tribus abbreviatis fuscis. Linn. Syst. nat. 2.
 871. 260. Fn. Sv. 859.

Wien. Verz. 114. 2.

Goed. Inf. 3. tab. K.

Merian. Europ. tab. 120.

Frish. Inf. 7. tab. 19.

Habitat in Pomonae arboribus.

203. *P. feticornis* alis obscure cinereis: strigis tri- *obliquata*.
 bus obliquis brunneis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae obscure cinereae strigis tribus obliquis, brunneis, utrinque flavo marginatis. Posticae cinereae striga postica fusca.

204. *P. feticornis* alis anticis fuscis albo reticulatis. *reticulata*.

Phalaena reticulata. Wien. Verz. 114. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magnitudo *P. fluctuatae*. Alae anticae fuscae strigis lineisque variis, albis reticulatae. Posticae obscure cinereae apice strigis albidis.

205. *P. feticornis* alis virescentibus: atomis strigisque fuscis punctoque postico atro. *sordidata*.

Habitat Kiliae.

Media. Alae anticae supra virescentes atomis strigisque fuscis, prima baseos tenui, 2 majori, flexuosa, 3. 4. abbreviatis, 5 versus apicem majori, sinuata & huic adjacet punctum oblongum, atrum. Subtus cinerea costa virescente, fusco maculata.

bilineata. 206. P. feticornis alis luteis testaceo undatis: fascia repanda, margine fusco. Linn. Syst. nat. 2. 868. 245. Fn. Sv. 1284.

Wien. Verz. 110. 12.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 13.

Habitat in Lychnide dioica.

Larva virescens, subimmaculata, interdum albo sublineata.

bimaculata. 207. P. feticornis alis albis: anticis maculis duabus costalibus fuscis.

Phalaena terminata. Wien. Verz. 116. 6.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. Y.

Habitat in Germania.

Corpus album antennis nigris. Alae niveae atomis aliquot & maculis duabus trigonis, costalibus, fuscis, subtus omnes albae puncto centrali, fusco.

rubiginata. 208. P. feticornis alis niveis: fasciis duabus ferrugineis; posteriori dimidiata: puncto subocellari atro.

Phalaena rubiginata. Wien. Verz. 114. 5.

Phalaena Alstroemeriana. Sulz. Inf. tab. 23.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Fascia altera baseos, altera in medio. Margo posticus fuscus striga alba.

centaureata 209. P. feticornis alis albidis: macula costali fusca; lunula atra.

Phalaena centaureata. Wien. Verz. 114. 7.

Habitat in Centaureae Scabiosae floribus Dom.
Schieffermyller.

Parva. Alae anticae albae atomis aliquot fuscis.
In medio costae macula magna, fusca & in
hac lunula atra. Posticae albae puncto medio
nigro.

Larva viridis, rubro maculata.

210. *P. feticornis* alis anticis albidis: fasciis dua- *adustata.*
bus fuscis; posteriore repanda cinereo undata.

Phalaena adustata. Wien. Verz. 114. 9.

Habitat in Austriae Evonymo Europaeo Dom.
Schieffermyller.

Media. Fascia altera baseos, altera fere mar-
ginalis.

Larva viridis: macula marginali alba rubro
punctata.

211. *P. feticornis* alis omnibus viridibus: strigis *volutata.*
duabus albis.

Harr. Inf. tab. 8. fig. 8?

Habitat in Germania.

Corpus & alae alba. Strigae duae lineares,
antere obsoletiore, subtus striga unica
obsoleta.

212. *P. feticornis* alis plumbeis: fascia lata fusca *fimbriata.*
flavo marginata; puncto atro.

Phalaena derivata. Wien. Verz. 113. 24.

Schaeff. Icon. tab. 80. fig. 6. 7.

Habitat in Germaniae Rosa.

Magnitudo *P. chenopodiatæ*. Corpus plum-
beum. Alae anticae plumbeae in medio fascia
postice dentem obtusum exferente fusca, quae
utrinque striga tenuissima, flava includitur.
Medium fasciae pallidius puncto parvo atro.
Postice puncta aliquot & litura apicis fusca.
Posticae uti omnes subtus cinereae.

Larva viridis, flavo annulata, macula collari oblonga, ferruginea.

Puppa viridis, antice ferruginea.

quadrifasciata. 213. *P. feticornis* alis griseo fuscis: fascia lata nigra; puncto subocellari atro. Linn. Fn. Sv. 1253.

Wien. Verz. 112. 6.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Affinis *P. ocellatae*. Alae basi griseae, tunc fascia lata, nigra, in medio paullo pallidior puncto subocellari, atro, postice obscuriores striga obsoleta, albida. Subtus albidae puncto centrali strigisque nigris.

propugnata 214. *P. feticornis* alis anticis cinereis; fasciis duabus ferrugineis; posteriore nigro marginata. *Phalaena propugnata*. Wien. Verz. 112. 7.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *P. quadrifasciatae*. Alae anticae cinereae fascia parva baseos ferruginea. In medio fascia latior, quae utrinque nigro marginata. Posticae cinereae, apice fusco undatae.

fulvata. 215. *P. feticornis* alis anticis griseis: fascia media sinuata rufescente.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura praecedentium. Alae anticae obscure griseae litura baseos fasciaeque media rufescentibus. Posticae cinereae.

ocellata. 216. *P. feticornis* alis albidis: fascia lata fusca; puncto subocellari atro. Linn. Syst. nat. 2. 870. 258. Fn. Sv. 1280.

Phalaena montanata. Wien. Verz. 113. 14.

Habitat in Gallio sylvatico.

Fascia alae integra in medio pallidior puncto atro. Larva fusca lineolis lateralibus, albis.

217. *P. feticornis* alis rotundatis albis: fasciis duabus punctoque apicis fuscis. *lynceata*.

Habitat in Anglia.

Affinis praecedenti. Caput & thorax fusca.

Abdomen album punctis dorsalibus, fuscis.

Alae anticae albae fascia baseos fusca. In

medio fascia latior fusca puncto magno, atro.

Litura obsoleta puncto atro versus apicem.

Posticae albae puncto medio, fusco.

218. *P. feticornis* alis albidis: anticis fascia lata *rusticata*.
fusca omnibusque puncto centrali nigro.

Phalaena rusticata. Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Affinis praecedentibus at triplo minor. Alae

anticae albae fascia media, lata, fusca &

in hac punctum atrum. Posticae albae

puncto medio, atro.

219. *P. feticornis* alis albidis: fasciis duabus *nirivulata*.
gris; posteriore terminali.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura & magnitudo *P. lynceatae*. Caput &

thorax fusca. Abdomen cinereum dorso fasci-

culis duobus, erectis, brevibus. Alae an-

ticae basi albae litura marginis crassioris fusca,

obsoleta. Margo posticus fuscus striga pun-

ctorum nigrorum. Posticae obscurae. Sub-

tus anticae fuscae maculis obsoletis, albis,

posticae albae puncto centrali fasciisque dua-

bus fuscis.

220. *P. feticornis* alis flavo testaceis: fascia media *mellinata*.
obsoleta obscuriore.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Media. Alae fere unicolores, testaceae, parum

flavescentes. In medio fascia fere obsoleta

marginibus obscurioribus. Posticae pallidiores.

- atomata.* 221. *P. feticornis* alis flavis: atomis strigisque duabus communibus ferrugineis.
Habitat in Germania Dom. Schneider.
Parva. Corpus flavescens. Alae omnes flavescentes atomis plurimis ferrugineis irroratae strigisque duabus communibus; ferrugineis. Praeterea in anticis maculae duae costales anteriore ante, posteriore pone strigas. Subtus concolores.
- janata.* 222. *P. feticornis* alis cinereis: posticis supra fuscis; fascia punctisque tribus albis. Linn. Syst. nat. 2. 870. 259. Mus. Lud. Ulr. 398.
Habitat in Indiis.
Alae anticae cinereae strigis duabus remotis, obscurioribus.
- brumata.* 223. *P. feticornis* alis flavescens: striga nigra, postice pallidioribus, faemina aptera fusca. Linn. Syst. nat. 2. 874. 281. Fn. Sv. 1293. Wien. Verz. 109. 9.
Raj. Inf. 181. 4.
Frisch. Inf. 3. tab. 2.
Degeer Inf. 1. tab. 24. fig. 11-19.
Klem. Inf. 1. tab. 31.
Habitat in Pomonae arboribus.
Faemina crassa, fusca alis brevissimis, rotundatis, cinereis: fascia ante marginem nigra.
Larva viridis pallido sublineata.
- linariata.* 224. *P. feticornis* alis anticis ferrugineo cinereoque fasciatis: medio fascia lata apice maculis fuscis.
Phalaena linariata. Wien. Verz. 113. 10.
Habitat in Antirrhino Linaria Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae basi cinereae fascia lata ferruginea, in medio fascia lata, fusca puncto

centrali, atro, tunc fascia ferruginea, cinereae juncta & in hac maculae duae fuscae. Posticae fusco cinereoque variae.

Larva flava maculis dorsalibus pedibusque rubris.

225. *P. feticornis* alis rotundatis viridibus: *margin-expectata*.
gine ferrugineo.

Habitat in Asia Mus. Dom. Drury.

Alae omnes virides, concolores, immaculatae: margine omni ferrugineo.

226. *P. feticornis* alis anticis obscure cinereis: *li-ventilata*.
tura media duplici nigra, posticis albidis.

Habitat in Germania Mus. Schneider.

Statura *P. chenopodiat*ae. Corpus fuscum.

Alae anticae obscure cinereae, pallido subundatae litura in nervo medio duplici, nigra.

Margo posticus nigro punctatus. Posticae albidae, supra immaculatae, subtus fascia obsoleta, fusca.

227. *P. feticornis* alis anticis testaceis: fasciis *tri-chenopo-*
bus griseis; puncto prominulo apicisque *li-diata*.
neola supra fusca. Linn. Syst. nat. 2. 868.

246. Fn. Sv. 1263.

Phalaena mensuraria. Wien. Verz. 111. 2.

Albin. Inf. tab. 47. fig. 79.

Klemann. Inf. tab. 37.

Habitat in Europae *Chenopodio*.

Larva nuda virescenti aut fusco lineata: segmentis angulatis.

Puppa folliculata, flavescent.

228. *P. feticornis* alis ferrugineis fuscoque variis: *centumno-*
fascia media grisea e atro notata. *tata*.

Phalaena centumnotata. Naturf. 6. tab. 4. fig. 4.

Phalaena rufata. Wien. Verz. 113. 15.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Statura omnino *P. chenopodiatae*. Alae basi fuscae, medio fascia lata, grisea, in medio e atro notata, tunc striga undata, nigra, quae ad marginem crassiores in fasciam transit. Tum fascia latior, ferruginea, quae antice posticeque striga alba, undata terminatur. Margo posticus fuscus punctis nigris. Posticae cinereae subtus puncto medio strigaeque nigris.

marmorata. 229. *P. feticornis* alis anticis fusco albo ferrugineoque variis posticis cinereis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino praecedentis. Corpus fuscum abdomine cinereo. Alae anticae basi fuscae, albo ferrugineoque strigae, in medio albae, fusco variae, apice fuscae, albo ferrugineoque variae. Posticae cinereae. Subtus albae postice puncto medio strigaeque undatae fuscis.

strigulata. 230. *P. feticornis* alis fuscis; strigis abbreviatis undatis maculae costali albis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *P. centumnotatae*. Alae anticae fuscae strigis inprimis ad marginem tenuiorem posticisque albis. Macula magna versus apicem costae albida. Posticae cinereae. Subtus cinereae puncto medio strigisque posticis fuscis.

lineolata. 231. *P. feticornis* alis cinereis: fascia media obscuriore; antice lunula nigra postice albo undata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino *P. centumnotatae*. Corpus fuscum. Alae anticae cinereae, fusco irratae striga baseos fere obsoleta, in medio fascia lata, obscuriore, in qua antice lunula

nigra & postice terminatur striga undata, alba.
Posticae albae striga marginali, atra.

232. *P. feticornis* alis cinereis fusco irroratis: *myopata*.
puncto medio ocellari fusco margineque atro
punctato.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Corpus cinereum.

Alae omnes cinereae atomis numerosis,
fuscis. In medio punctum ocellare, fuscum.

Pone hoc striga abbreviata e punctis 4 - 5
fuscis, fere obsoletis. Margo posticus striga
e punctis minutis, atris.

233. *P. feticornis* alis fusco griseoque variis: *post-hexapterata*
cis albis basi duplicatis.

Phalaena hexapterata. Wien. Verz. 109. 10.

Habitat in Fago sylvatica Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griseae, fusco undatae
inprimis basi apiceque, in medio parum
dilutiores lunula fusca. Posticae albae ad
basin ala notha, rotundata, alba, immacu-
lata. Subtus omnes cinereae puncto medio,
fusco.

234. *P. fetinicornis* alis griseis: fasciis duabus tri- *duplicata*.
lineatis fuscis.

Phalaena plagiata. Linn. Syft. nat. 2. 869.

248. Fn. Sv. 1271.

Phalaena plagiata. Wien. Verz. 111. 4.

Schaeff. Icon. tab. 12. fig. 1. 2.

Clerk. Icon. tab. 6. fig. 1.

Habitat in Europae Hyperico.

Corpus cinereo fuscum. Alae anticae griseae
litura baseos, fascia obliqua, at haud un-
data, e strigis duabus composita ante medium.
& alba in medio e strigis tribus approxima-

tis, undatis constante. Posticae cinereae. Subtus omnes cinereae puncto centrali, nigro. Larva fusco ferrugineoque varia: linea laterali flavescente.

lunulata. 235. *P. feticornis* alis fuscis postice strigis undatis flavis.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae fuscae margine antico flavo punctato. Versus marginem posticum strigae tres e lunulis flavis, quarum anterior macula marginali terminatur. Margo ipse flavo punctatus. Posticae fuscae apice strigis tribus undatis margineque postico punctis flavis. Subtus omnes basi cinereae, apice obscuriores: strigis pallidis.

alchemillata. 236. *P. feticornis* alis fuscescentibus: anticis undatis; fascia nivea cinereo undata lineolaque intra apicem. Linn. Syst. nat. 869. 253. Fn. Sv. 1282.

Wien. Verz. 112. 8.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 16.

Habitat in Europae Alchemilla.

Duplo minor *P. rectangulata*.

Larva glabra, viridis, flavo fasciata lineaque laterali alba.

flammata. 237. *P. feticornis* alis flavis: strigis anticarum quatuor posticarum duabus fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura parva praecedentium. Corpus fuscum.

Alae flavae, anticae atomis strigisque quatuor fuscis prima quartaque abbreviatis, posticae strigis duabus: intermediis alae anticae communibus. Subtus pallidiores atomis strigisque duabus fuscis: posteriore majore.

238. *P. feticornis* alis anticis viridibus nigro undatis: fasciis duabus cinereo ferrugineoque variis. *psittacata*.
Phalaena psittacata. Wien. Verz. 112. 8.
 Habitat in Austriae Tilia Dom. Schieffermyller.
 Statura omnino *P. alchemillatae*. Alae anticae virides, nigro undatae. Ante medium fascia lata albo ferrugineoque varia. Posticae fuscae, subtus cinereae puncto strigisque fuscis.
239. *P. feticornis* alis anticis fusco virefcentibus: *luctuata*.
 fasciis duabus albis punctoque centrali nigro.
 Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
 Statura praecedentium. Alae anticae fusco virefcentes fascia ante medium fordide albida, in cujus medio punctum album. In medio fascia altera albida, undata, fusco strigosa. Posticae cinereae puncto centrali strigisque fuscis.
240. *P. feticornis* alis viridibus fusco subfasciatis. *rectangu-*
lata.
 Linn. Syst. nat. 2. 872. 270. Fn. Sv. 1295.
 Wien. Verz. 112. 9.
 Clerk. Icon. tab. 8. fig. 6.
 Habitat in Europae Pyro Malo.
 Alae anticae virides atomis, strigis fasciisque fuscis, abbreviatis. Versus apicem alae punctum oblongum, nigrum. Alae posticae cinereae, immacolatae, subtus cinereae, anticae costa viridi, fusco fasciata, posticae puncto arcuque obscurioribus.
 Larva pallide viridis; linea dorsali obscure purpurea.
241. *P. feticornis* alis albidis: puncto nigro lim- *succentu-*
 boque obscuriore. Linn. Syst. nat. 2. 872. *riata*.
 267. Fn. Sv. 1294.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 2.

Wien. Verz. 110. 24.

Habitat in Europae hortis.

ferrugata. 242. *P. feticornis* alis purpurascentibus cinereo undulatis postice macula didyma fusca. Linn. Fn. Sv. 1292.

Wien. Verz. 113. 11.

Habitat in Alfine media.

Larva grisea: linea laterali fusca.

Conf. *Phalaena spadicearia*. Wien. Verz. 113. 12. vix distincta.

posticata. 243. *P. feticornis* alis nigricantibus: margine postico cinereo nigro notato.

Habitat in Selandia Danorum Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo *P. psittacatae*. Corpus flavescens. Alae anticae nigricantes fascia obsoleta baseos pallida. Margo posticus late cinereus punctis aliquot fere connatis, nigris, maculaque magna nigra in ipso margine. Posticae uti omnes subtus cinereae.

maculata. 244. *P. feticornis* alis flavis nigro maculatis. *Phalaena macularia*. Linn. Syst. nat. 2. 862. 213.

Wien. Verz. 115. 13.

Scop. carniol. 557.

Habitat in Europa frequens.

Antennae in nostris speciminibus omnino setaceae.

moniliata. 245. *P. feticornis* alis omnibus cinereis; strigis nigris fasciaque postica fusca: striga moniliformi cinerea.

Phalaena moniliata. Wien. Verz. 117. 10.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes cinereae strigis anticarum quatuor, posticarum tribus nigris. Inter strigas ultimas fascia obsoleta, obscurior striga moniliformi, cinerea. Margo ipse nigro punctatus.

246. *P. feticornis* alis fusco cinereis immaculatis. *euphorbiata*
Phalaena euphorbiata. Wien. Verz. 116. 9.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. L.

Habitat in Austriae Euphorbia Dom. Schieffermyller.

Parva alis immaculatis, cinereis, mox obscurioribus, mox pallidioribus.

247. *P. feticornis* alis griseis: fascia striga punctis- *laevigata*,
que marginalibus fuscis.

Phalaena laevigata. Wien. Verz. 117. 10.

Phalaena laevigata Scop. Carn.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Corpus minutum, griseum.

248. *P. feticornis* alis rotundatis niveis: anticis *punctata*.
puncto medio fusco margineque nigro punctato.

Phalaena temerata. Wien. Verz. 116. 7.

Habitat in Anglia.

Corpus niveum, immaculatum. Antennae subtus rufae. Alae albae puncto medio nigro.

Margo alarum litura obsoleta, fusca punctisque septem nigris. Posticae albae, immaculatae.

249. *P. feticornis* alis canis: strigis nigris fasciis- *venosata*.
que undatis albidis subanostomofantibus.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae canae striga baseos incurva, atra, ante medium fascia angulata, albida, nigro undata, in medio striga atra,

tunc fascia albida dentibus cum striga nigra cincta. Margo nigro striatus.

murinata. 250. *P. feticornis* alis cinereis: strigis tribus obscurioribus omnibusque puncto centrali nigro. Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Parva. Corpus cinereum. Alae supra obscure cinereae, anticae strigis tribus obscurioribus & inter strigam 1. 2. punctum nigrum. Posticae strigis tantum duabus & inter has punctum nigrum. Subtus omnes pallidiores puncto medio strigaque postica nigris.

innata. 251. *P. feticornis* alis griseis: strigis duabus; posteriori albae innata punctoque medio fuscis. Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae griseae strigis duabus posteriori distinctiori, postice albo marginata. Inter strigas punctum distinctum, fuscum. Posticae pallidae striga albida.

mediata. 252. *P. feticornis* alis omnibus griseo undatis: puncto centrali marginalibusque atris.

Phalaena strigilata. Wien. Verz. 117. 4.

Habitat in Germania Dom. de Hattoff.

Affinis *P. punctatae*. Alae omnes cinereae strigis obsoletis, obscurioribus, undatis. In medio punctum centrale, fuscum. Margo posticus terminatur striga punctorum nigrorum.

sociata. 253. *P. feticornis* alis flavissimis: fascia lata fusca retrorsum dentem exferente.

Phalaena fulvata. Wien. Verz. 112. 4.

Hybn. Beytr. 4. tab. 4. fig. V.

Harr. Inf. tab. 35. fig. 1.

Habitat in Europa.

Corpus parvum, flavescent. Alae rotundatae, incumbentes, anticae flavae fascia obsoleta baseos, alia latior, saturatior, in medio dentem extrorsum exserens, apice litura fusca maculaque cinerea. Posticae albae.

254. *P. feticornis* alis fuscescentibus: fasciis duabus atris albo marginatis; posteriore dentem exserente. *sagittata.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Statura & magnitudo *P. sociatae*. Alae anticae fuscae, ferrugineo mixtae. Fascia baseos parva, atra, albo marginata & in medio altera major, itidem atra, albo marginata, quae retrorsum dentem validum exserit. Posticae cinereae striga pallidiore.

255. *P. feticornis* alis albis: atomis strigisque nigris *omicata.* apice obscurioribus: striga punctorum alborum.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, albidum. Alae omnes albiae atomis numerosis, lineola media strigisque quatuor nigris. Inter ultimas strigas ala obscurior: striga e punctis sex magnis, albis. Margo ipse atro punctatus. Subtus colores at pallidiores.

256. *P. feticornis* alis pallide flavis ferrugineo fasciatis: puncto medio fulvo. *luteata.*

Phalaena luteata. Wien. Verz. 110. 18.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. rubricatae*. Alae omnes pallide flavae fasciis plurimis, undatis, ferrugineis. In medio alae anticae punctum fulvum.

257. *P. feticornis* alis obscure cinereis: puncto medio albo. *obstipata.*

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura parva praecedentium. Corpus cinereum. Alae omnes griseae, immaculatae puncto medio omnis alae niveo, vix ocellato. Subtus pallidae absque puncto centrali.

centrata. 258. *P. feticornis* alis flavescentibus fusco undatis: anticis puncto centrali nigro.

Phalaena remutata. Wien. Verz. 117. 5.

Habitat in Germaniae Vicia Sepium.

Statura parva praecedentium. Antennae breves, albae. Alae anticae flavescentes fasciis plurimis anastomosantibus, obscurioribus punctoque centrali, nigro. Posticae rotundatae, flavescentes fasciis plurimis, undatis, fuscis. Subtus concolores at obscuriores.

cinerata. 259. *P. feticornis* alis cinereis: puncto centrali margineque postico undato fusco.

Phalaena decorata. Wien. Verz. 117. 13.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Alae omnes cinerae, vel pallidae, basi immaculatae puncto centrali, fusco. Margo posticus late fuscus, cinereo undatus. Subtus concolores.

fuscata. 260. *P. feticornis* alis fuscescentibus albo subfasciatis.

Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus parvum, fuscum. Alae omnes supra obscurae fasciis plurimis, fere obsoletis, albidis; postica punctata. Subtus concolores at fasciae distinctiores.

coarctata. 261. *P. feticornis* alis cinereis: fasciis strigisque approximatis.

Phalaena coarctaria. Wien. Verz. 108. 9.

Habitat in Germania.

Corpus parvum, tenerum. Antennae in meis speciminibus fetaceae. Alae anticae cinerae

fasciis, strigis punctoque medio distincto.
Posticae cinereae margine strigoso.

262. *P. feticornis* alis niveis: puncto medio mar- *ornata*,
gineque postico undato fuscis.

Phalaena ornata. Wien. Verz. 117. 14.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Nimis *P. cineratae* affinis at alae magis niveae
& margo posticus minus niger.

263. *P. feticornis* alis virescentibus: anticis fasciis *purpurata*,
duabus purpureis. Linn. Fn. Sv. 1302.

Noctua aenea. Wien. Verz. 85. 6.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. D.

Schaeff. Icon. tab. 205. fig. 4. 5.

Habitat in Europae ericetis.

Affinis *P. purpurariae* attamen distincta.

264. *P. feticornis* alis purpurascentibus: strigis *rubricata*,
undatis fuscis.

Phalaena rubricata. Wien. Verz. 110. 19.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes purpurascentes strigis
quatuor fuscis: quarta pallidiore. Subtus
concolores at striga baseos deest.

265. *P. feticornis* alis flavescentibus: strigis nume- *ochreatea*,
rosis obscurioribus.

Phalaena ochreatea. Wien. Verz. 110. 20.

Habitat in Austriae Festuca duriuscula Mus.

Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae omnes flavescentes strigis unda-
tis, obscurioribus. Subtus omnino concolores
at obscuriores.

266. *P. feticornis* alis fulvis immaculatis. *brunneata*.

Habitat Kiliae.

Statura parva *P. ochreateae* at alae omnes fulvae,
immaculatae.

- testata.* 267. *P. feticornis* alis testaceis: posticis brunneis; fascia marginali fusca.
Habitat in Georgia Mus. Dom. Olivier.
Parva. Alae anticae testaceae, immaculatae, posticae brunneae fascia lata, marginali, fusca margine tamen ipso tenuissime brunneo. Subtus omnes brunneae.
- corrigata.* 268. *P. feticornis* alis fulvis: strigis undatis fusco ferrugineis.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Parva. Alae omnes dilute fulvae strigis plurimis, undatis, obscurioribus. Subtus concolores posticis puncto centrali, nigro.
- immorata.* 269. *P. feticornis* alis omnibus fusco virescentibus: strigis undatis albis. Linn. Syst. nat. 2. 871. 265. Fn. Sv. 1290.
Wien. Verz. 107. 8.
Habitat in Lonicera Caprifolio Mus. Dom. Schieffermyller.
Alae omnes fusco virentes strigis quatuor albis, ultima valde undata.
Larva fusca: linea dorsali rufescente, laterali coerulescente.
- extremata.* 270. *P. feticornis* alis albidis: fascia baseos lunula media maculaque postica nigris.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Minuta. Alae anticae albiae fascia baseos lata, nigra, albo undata. In medio lunula nigra & versus apicem macula magna, fusca.
- scutata.* 271. *P. feticornis* alis cinereis: puncto medio fasciaque postica punctorum ocellatorum fuscis.
Phalaena scutata. Wien. Verz. 117. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae omnes cinereae, basi subimmaculatae, in medio puncto fusco. Posticae

frigga undata, fusca, cui adhaerent puncta subocellata. Margo nigro punctatus.

272. *P. feticornis* alis rotundatis albidis: puncto *umbilicata*. medio apicisque nigris.

Habitat in Americae meridionalis Inf. Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Alae omnes albae puncto medio, frigga postica punctoque apicis fuscis. Subtus anticae obscurae, posticae albae puncto medio fusco.

273. *P. feticornis* alis omnibus niveis: strigis undatis obscurioribus: margine postico nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 871. 264. Fn. Sv. 1288.

Phalaena candida. Wien. Verz. 110. 23.

Clerk. phal. tab. 6. fig. 12.

Geoff. Inf. 2. 140. 63?

Habitat in Europae arboretis.

274. *P. feticornis* alis cinereis: strigis tribus punctoque medio fuscis margineque nigro punctato. *remutata*.

Phalaena remutata feticornis alis flavescentibus: strigis tribus fuscis puncto margineque postico nigro punctato. Linn. Fn. Sv. 1287.

Clerk. phal. tab. 5. fig. 12.

Habitat in Dania Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae omnes cinereae, anticae strigis tribus posticae duabus curvis, fuscis omnibusque puncto medio fusco. Margo nigro punctatus. Subtus pallidiores puncto medio albo strigisque posticis, undatis, fuscis.

275. *P. feticornis* alis niveis: strigis quatuor fuscis puncto medio strigaeque marginali atris. *regenerata*.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Statura parva praecedentis. Corpus totum niveum. Alae omnes strigis quatuor undatis, fuscis, quarum unica ante, tres pone punctum atrum. Alae terminantur striga punctorum atrorum.

- offeata.* 276. *P. pectinicornis* alis albis obscurius undatis: puncto medio nigro, anticis costa ferruginea. *Phalaena offeata.* Wien. Verz. 110. 20.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Parva. Corpus cinereum thorace antice ferrugineo. Alae omnes pallidae apice strigis undatis, obscurioribus & in medio puncto nigro. Costa alae anticae ferruginea.

- albulata.* 277. *P. feticornis* alis anticis niveis: strigis undatis obscurioribus.
Phalaena albulata. Wien. Verz. 109. 12.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Affinis *P. immaculatae* at distincta alis posticis anticis haud concoloribus, sed albis immaculatis. Subtus anticae obscurae, posticae albae puncto strigisque obscurioribus.

- nassata.* 278. *P. feticornis* alis anticis fuscis: fascia media undata nivea; striga fusca.
Phalaena nassata. Wien. Verz. 109. 13.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae fuscae, in medio fascia lata, alba & in hoc striga parva, fusca. Posticae cinereae, subtus albidae margine fusco.

- pufillata.* 279. *P. feticornis* alis fuscis cinereo subundatis: lunula media atra.
Phalaena pufillata. Wien. Verz. 110. 26.
Habitat in Austriae Junipero Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae fuscae undis numerosis, cinereis. In medio lunula magna, atra. Subtus omnis fuscae.

Larva viridis, pallido lineata.

Puppa viridis.

280. *P. feticornis* alis albidis in medio late fuscis: *minutata*.
 striga subinterrupta alba.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Parva, Corpus cinereo albidum. Alae basi albae, tunc late fuscae striga interrupta, alba margine iterum albedo.

281. *P. feticornis* alis ferrugineo fulvis immaculatis, *nitata*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Parva, tenera, tota ferrugineo fulva, immaculata.

282. *P. feticornis* alis omnibus purpureis: maculis *variegata*.
 margineque flavis.

Phalaena auroralis. Wien. Verz. 124. 39.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3. fig. S.

Naturf. 3. tab. 1. fig. 7.

Schaeff. Icon. tab. 259. fig. 4. 5.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Corpus fuscum cauda flavesciente. Alae anticae purpureae macula magna, media margineque postico flavis. Posticae purpureae puncto centrali margineque flavis. Subtus concolores, at obscuriores.

283. *P. feticornis* alis hyalino albis nigro puncta-*diaphanata*
 tis apice strigis fulvis abbreviatis.

Phalaena diaphana. Cram. Inf. 10. tab. 113.
 fig. G.

Habitat in Sierra Leon Africae.

Parva. Alae omnes albae, nigro punctatae & versus apicem, strigae variae, abbreviatae, fulvae.

- laterata.* 284. *P. feticornis* alis virescentibus: anticis costa testacea puncto strigaeque marginali punctata nigris.
Phalaena polita. Cram. Inf. tab. 120. fig. A.
Habitat in Africa Mus. Dom. Lund.
Duplo major *P. costatae*. Corpus virescens ore, antennis thoracisque linea laterali ferrugineis. Alae omnes virescentes, anticae costa testacea, puncto medio strigaeque marginali e punctis nigris. Posticae striga marginali e punctis nigris. Subtus omnes immaculatae.
- cingulata.* 285. *P. feticornis* alis omnibus fuscis: striga nivea. Linn. Syst. nat. 2. 874. 280. Fn. Sv. 1303.
Wien. Verz. 132. 31.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 10.
Habitat in Europae plantis.
- niveata.* 286. *P. feticornis* alis friatis niveis immaculatis. Habitat in America.
Statura sequentis at major, tota nivea oculis brunneis. Alae immaculatae, venis elevatis friatae.
- costata.* 287. *P. feticornis* alis niveis; anticis costa ferruginea. Habitat in Americae Insulis.
Corpus cum alis niveum. Palpi & costa alarum anticarum ferruginei.
- fidiata.* 288. *P. feticornis* alis concoloribus rufis: margine nigro albo punctato. Habitat in Africa Dom. Drury.
Antennae nigrae fronte fulva. Thorax niger punctis tribus dorsalibus, albis. Abdomen supra fuscum, albo punctatum, subtus flavum. Alae oblongae, concolores, rufae

margine postico nigro striga punctorum alborum.

289. *P. feticornis cinerea capite thoracis alarumque capitata*,
margine basi ferrugineis.

Habitat in India Dr. Koenig.

Statura & magnitudo *P. verticatae*.

290. *P. feticornis cyaneo nigra albo maculata*. Linn. *aestuata*.

Syst. nat. 2. 867. 241. Mus. Lud. Ulr. 397.

Habitat in Indiis.

Statura *P. urticae* at paullo major. Thorax
& abdomen cyanea striis quatuor albis.

291. *P. feticornis alis apice flavis: anticis strigis argentata*.
duabus argenteis, posticis macula quadru-
plici nigra.

Habitat in China Mus. Dom. Monson.

Statura & magnitudo *P. urticae*. Alae an-
ticae basi argenteae macula magna, trian-
gulari fusca ad marginem crassiolem. Apex
alae late flavus, strigis duabus argenteis,
quae ad marginem crassiolem macula fusca
terminantur. Posticae argenteae, apice fla-
vescentes maculis quatuor parvis approxi-
matis, nigro aeneis.

292. *P. feticornis alis atris albo maculatis, ano rufo. melata*.

Phalaena Melite. Cram. Inf. 2. tab. 18. fig. D.

Habitat in America boreali.

Magnitudo & statura *P. aestuatae*. Caput &
thorax atra. Abdomen atrum, albo macu-
latum ano rufo. Alae fasciis anticarum tri-
bus, posticarum duabus macularibus, albis.

293. *P. feticornis alis flavis: maculis margineque sulphurata*.
postico fusco ferrugineis.

Habitat Cajennae Mus. Dom. Monson.

Duplo major *P. aestuata*. Corpus flavum gula
albicante caudaque fusca. Alae concolores,

flavissimae, maculis fuscis irroratae. Margo posticus late fuscus, qui tamen color haud ad marginem crassiores extenditur.

cerata.

294. *P. feticornis* alis flavis: strigis tribus obscurioribus marginalique brunnea.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Paullo minor *P. sulphurata*. Thorax flavescens. Abdomen album. Alae flavissimae, anticae strigis tribus undatis, obscurioribus, fere obsoletis strigaeque marginali, recta, brunnea. Posticae omnino concolores at striga obsoleta tantum unica.

sinuata.

295. *P. feticornis* alis flavescens: margine exteriori posticoque purpureis sinuatis.

Phalaena marginata. Cram. Inf. tab. 400. fig. I.

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Media. Caput & thorax purpurea antennis ferrugineis. Abdomen album ano ferrugineo. Corpus hirtum, niveum. Alae anticae flavescens margine exteriori & postico late purpureis, varie sinuatis, posticae flavescens margine postico maculis duabus purpureis. Subtus omnes concolores at margo niger.

gilvata.

296. *P. feticornis* alis anticis fusco ferrugineis posticis flavescens: fascia marginali nigra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura omnino *P. violatae* at paullo minor.

Alae anticae fusco ferrugineae macula una alterave obscuriore in medio. Posticae flavescens fascia marginali, fusca, quae ante angulum ani interrupta. Subtus omnes flavescens, apice roseae, anticae macula media, transversa, fusca,

- 297 *P. feticornis* alis anticis fusco purpurascen- *violata*,
bus: macula magna flava, posticis flavescen-
tibus.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Alae anticae fuscae, purpureo colore nitidulae inprimis versus marginem posticum. Macula magna marginis tenuioris flava strigis tribus nigris costaeque flavescens. Alae posticae flavescens strigis duabus fuscis posteriore abbreviata. Subtus subconcolores, at multo pallidiores. Caput & thorax fusca. Abdomen flavescens ano nigro punctis tribus albis, apice fulvo. Subtus nivea.

298. *P. feticornis* alis viridibus: anticis costa alba. *marinata*.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *P. finuatae*. Corpus supra viride, subtus niveum. Alae omnes supra virides costa anticarum sola, albida. Subtus pallidiores.

299. *P. feticornis* alis albis fusco fasciato macula- *urticata*.
tis, thorace anoque flavis. Linn. Syst. nat. 2.

873. 272. Fn. Sv. 1297.

Phalaena urticalis. Wien. Verz. 121. 12.

Geoff. Inf. 2. 135.

Raj. Inf. 122. 73.

Goed. Inf. 2. tab. 13.

Petiv. Gazoph. tab. 32. fig. 8.

Albin. Inf. tab. 37. fig. 60.

Reaum. Inf. 1. tab. 28. fig. 17. 18.

Degeer Inf. 1. tab. 28. fig. 18. 19.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 14.

Harr. Inf. 13. tab. 6. fig. a-p.

Schaeff. Icon. tab. 97. fig. 4.

Schaeff. Icon. tab. 69. fig. 1. 2.

Habitat in Urtica, Pomona.

Larva 16 poda, nuda, albida: dorso fusco, collari bipunctato. Latet intra folium Urticae, quod contorquet. Conjungit Geometras Linnaei cum Pyralidibus.

Puppa folliculata, brunnea.

perspicata. 300. P. feticornis alis anticis fusco nitidulis: fasciis albo hyalinis, abdomine argenteo: punctis duobus baseos atris.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura P. urticae. Corpus omnino argenteum punctis duobus atris ad basin abdominis. Alae concolores. Anticae fusco nitidae basi fasciis tribus, medio fascia obliqua lineaque antice bifida marginis tenuioris apiceque fascia obliqua hyalinis. Posticae albo hyalinae fasciis tribus fuscis.

hispidata. 301. P. feticornis alis fuscis: punctis tribus disci piloso elevatis.

Habitat Kiliae.

Magnitudo & statura P. urticae. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitidulae punctis tribus elevatis e fasciculo pilorum in medio disci: postico paullo majori, transverso & per hoc striga media obscurior. Posticae fuscae.

funerata. 302. P. feticornis alis rotundatis atris: anticis maculis duabus posticis unica hyalinis.

Phalaena tages. Cram. Inf. 9. tab. 97. fig. D.

Phalaena Ufius. Cram. Inf. 9. tab. 79. fig. D.

Habitat Surinami.

Affinis P. atralis. Abdomen fuscum.

303. *P. feticornis* alis fuscescentibus: anticis basi *securata*.
cinereis; macula marginis tenuioris atra.
Habitat in Coromandel Dom. Vahl.
Statura & magnitudo *P. urticae*. Alae anticae basi cinereae macula magna, atra ad marginem tenuiorem & postice punctum parvum. Lineolae duae fulvae in mediomarginis crassioris, apice fuscae margine postico dilutiori striga punctorum nigrorum. Subtus fuscae. Posticae fuscae, subtus cinereae.
304. *P. feticornis* alis fuscis nitidulis: strigis *tricornata*.
bus obscurioribus punctisque duobus albis subocellaribus.
Habitat in Americae Insulis.
Statura praecedentium. Caput & thorax fusca, subtus nivea. Abdomen cinereum. Alae anticae fuscae, nitidae strigis tribus obliquis, obscurioribus. Puncta duo nivea, subocellata: anteriore minore, posteriore in striga intermedia, obscuriore, lunato. Alae posticae fuscae strigis duabus obscurioribus.
305. *P. feticornis* alis rotundatis luteis: puncto ocellari margineque postico fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 873. 273.
Habitat in Europae nemoribus.
306. *P. feticornis* alis niveis: costa maculaque *metallata*.
dia aureis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.
Media. Corpus album ano aureo. Alae omnes niveae, purpureo aliquot micantes. Anticae costa late maculaque magna, media, aureis. Posticae macula media strigaque postica, fere obsoleta aureis. Subtus concolores.

annulata. 307. *P. feticornis* alis niveis: costa maculisque tribus approximatis testaceis; duabus costae contiguus.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura praecedentium. Corpus niveum, immaculatum. Alae omnes niveae, anticae costa testacea maculisque tribus testaceis: iride nigra in medio, quarum duae costa contiguae, postice striga undata, obscurior. Posticae annulo medio obscuriori, terminato puncto atro & versus marginem striga undata, obscuriore.

repandata. 308. *P. feticornis* alis cinerascens: anticis strigibus tribus undatis punctoque medio fuscis.

Phalaena repandalis. Wien. Verz. 120, 2.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus cinereum abdomine albido. Alae anticae cinerascens striga parva ante medium, tunc puncto in medio, deinde striga valde flexuosa & tandem striga incurva fuscis. Posticae albo hyalinae striga flexuosa, fusca.

verbascata. 309. *P. feticornis* alis flavescentibus: anticis strigibus tribus punctoque medio fuscis.

Phalaena verbascalis. Wien. Verz. 121. 5.

Habitat in Verbasco Thapsus Dom. Schieffermyller.

Statura *P. urticae* at paullo minor. Alae omnes flavae, anticae strigibus tribus punctoque medio fuscis. Margo fuscescens ciliis argenteis.

geminata. 310. *P. feticornis* alis albo hyalinis: macula baseos bifida, media reniformi margineque postico obscurioribus.

Habitat in Americae meridionalis Inf. D. Rohr.

Paullo major *P. hyalinatae*. Corpus hirtum, album ano valde barbato. Alae albo hyalinae macula magna, oblonga baseos, apice bifida, in medio annulus reniformis lunula media fuscus. Margo posticus obscurior punctis duobus approximatis, nigris. Posticae albae.

311. *P. feticornis* alis hyalino albis margine nigro *hyalinata*. cinctis, ano lutescente. Linn. Syst. nat. 2.

873. 279.

Phalaena marginalis. Cram. pap. tab. 371. fig. D.

Habitat in America, Asia.

Parva. Abdomen cylindricum, niveum ano valde barbato: barba nigra.

312. *P. feticornis* alis albis fusco subfasciatis punctis *paludata*. centroque centrali atro ocellari.

Habitat in Angliae paludosis.

Statura & magnitudo omnino *P. Nymphetae*.

Corpus niveum oculis solis atris. Alae anticae albae fascia una alterave fusca & in medio puncto atro pupilla alba. Posticae niveae fascia fusca, interrupta. Subtus albae.

313. *P. feticornis* alis cinereis albo maculatis: *an-potamogata* tibus obsolete reticulatis. Linn. Syst. nat. 2.

873. 275. Fn. Sv. 1299.

Reaum. Inf. 2. tab. 32. fig. 11.

Habitat in Potamogeton natans.

314. *P. feticornis* alis pallide subfasciatis: *anti-stratiolata*. cis punctis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2.

873. 276. Fn. Sv. 1200.

Phalaena stratiolaris. Wien. Verz. 123. 23.

Geoff. Inf. 2. 142. 66.

Degeer Inf. 1. tab. 37. fig. 16 - 18.

Habitat in Stratiote Aloide.

Larva aquatica, hexapoda, viridis: spiraculis fasciculatis, lateralibus.

Puppa folliculata, utrinque attenuata, ferruginea, subaquatica.

palustrata. 315. *P. feticornis* alis fuscis: maculis strigisque duabus macularibus apicis flavescentibus.

Geoff. Inf. 2. phul. 110.

Habitat in Galliae aquosis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae fuscae, anticae maculis quatuor albidis: posteriore majore. Strigae maculares apicis in anticis fere obsoletae.

nymphaea. 316. *P. feticornis* alis cinereis omnibus conformiter albo maculato reticulatis. Linn. Syst. nat. 2. 873. 274. Fn. Sv. 1298.

Raj. Inf. 227. 87.

Wien. Verz. 121. 13.

Habitat in Nymphaea, Lemna.

uliginata. 317. *P. feticornis* alis cinereis fusco fasciatis: posticis fascia terminali atra; punctis quinque albis.

Habitat in Daniae uliginosis Mus. Dom. de Sehestedt.

Affinis certe *P. lemnae* at paullo major. Alae anticae cinereae, fusco subfasciatae, posticae albae fascia lata, fusca in medio, tunc puncto atro & denique fascia terminali, atra punctis quinque albis. Ante fasciam terminalem strigae aliquot fuscae, undatae.

inundata. 318. *P. feticornis* alis cinereo ferrugineoque variis albo strigosis; posticis striga marginali atra; punctis quatuor argenteis.

Habitat in Americae inundatis Dom. v. Rohr.

Statura parva *P. uliginatae*. Alae anticae cinereo ferrugineoque variae strigis duabus

in medio undatis, albis. Posticae albiae, atomis nigris irroratae margine postico in medio atro: punctis quatuor argenteis.

319. *P. feticornis* alis niveis: posticis fascia terminali nigra; punctis quatuor albis. Linn. Syst. nat. 2. 874. 278. Fn. Sv. 1301.

Raj. Inf. 205. 102.

Wien. Verz. 123. 30.

Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 14. 15.

Harris Inf. tab. 7. fig. 1-p.

Habitat in Lemna aliisque plantis aquaticis.

320. *P. feticornis* alis fuscis: maculis hyalinis *sambucata*. sparsis.

Phalaena sambucalis. Wien. Verz. 124. 14.

Habitat in Austriae Sambuco Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae omnes fuscae maculis hyalinis. Postice striga flexuosa, macularis, flavescens.

321. *P. feticornis* alis niveis: strigis undatis fuscis *candidata*. punctisque duobus atris.

Phalaena nivealis. Wien. Verz. 316. 46.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Caput niveum. Alae niveae. Punctum parvum baseos atrum. Postice strigae tres undatae, fuscae, in quarum anteriore punctum geminatum, atrum. Posticae albae strigis duabus fuscis.

322. *P. feticornis* alis albis nigro maculatis: costa *cribrata*. irrorata.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Antennae albae, subtus fuscescentes.

Caput album. Alae albae, anticae strigis duabus aut tribus abbreviatis, fere obsoletis, obscurioribus macula magna, media dua-

busque ad marginem posticum atris. Costa punctis plurimis, parvis in duplici serie maculisque duabus majoribus pone medium. Posticae albiae puncto baseos, striga media, interrupta, fusca, puncto pone medium alioque in apice minori atris, subtus subconcolores.

perspectata. 323. *P. feticornis* alis anticis griseis hyalino maculatis; posticis hyalinis: margine flavo hyalino maculato.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Magnitudo *P. urticae*. Antennae corpore longiores. Alae anticae fuscae maculis 8. f. 9. sparsis, albo fenestratis. Posticae fenestratae margine postico flavescente & in hoc margine maculae duae hyalinae, annulo fusco cinctae, subtus concolores at pallidiores.

vitata. 324. *P. feticornis* alis anticis obscuris: macula punctisque duobus hyalinis, posticis hyalinis: margine fusco.

Habitat Tranquebariae.

Statura omnino praecedentis. Alae anticae obscurae sive fordide flavescentes, in medio macula magna anticeque punctis duobus hyalinis. Posticae hyalinae strigis obsoletis margineque postico late fuscis.

elevata. 325. *P. feticornis* alis flavissimis fusco punctatis subtus immaculatis.

Habitat in America meridionali.

Paullo major *P. indicatae*. Corpus flavescent. Alae anticae flavissimae punctis fuscis, sparsis, numerosis. Posticae flavissimae punctis paucioribus, fuscis. Margo posticus omnis alae ciliis argenteis. Subtus omnes flavae, immaculatae.

326. *P. feticornis* alis fulvis: anticis fascia, omni-*velotata*.
bus apice fuscis.

Habitat in Insula Rotterdam Mus. D. Banks.

Parva. Caput & thorax fusca. Abdomen fulvum apice fuscum. Alae anticae fulvae costa exteriori, fascia media margineque postico fuscis. Fascia cum margine fusco interne coit. Posticae fuscae margine postico tantum fulvo. Subtus concolores.

327. *P. feticornis* alis pallescentibus aut flavis: an-*tripunctata*.
ticis costa maculis tribus, posticis puncto medio fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo omnino *P. revidatae*. Corpus pallidum. Alae striga una alterave undata, obsoleta, fusca, anticae pallidae costa fusca maculisque tribus costalibus, fuscis. Apex alae fuscescit. Posticae puncto medio, nigro. Subtus pallidiores.

328. *P. feticornis* alis albidis: vitta media nigra *vittata*.
margineque atro punctato.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Parva. Antennae longitudine corporis pallidae. Caput & thorax fusca. Alae albiae vitta media, lata, fusca, quae basi ad costam extenditur & in medio puncto obscuriore. Costa versus apicem & margo posticus punctis atris.

329. *P. feticornis* alis flavescentibus: anticis frigis *revidata*.
tribus posticis duabus fuscis, subtus albidis immaculatis.

Habitat Tranquebariae Dom. Hybner.

Statura & summa affinitas *P. indicatae* at paulo major & strigae minus undatae & uti alae subtus immacolatae.

- indicata.* 330. *P. feticornis* alis flavis: anticis strigis tribus, posticis duabus undatis fuscis.
Habitat in Americae meridionalis Dolicho.
Parva, tota flava strigis tribus alarum anticarum, duabusque posticarum obliquis, fuscis. Punctum praeterea fuscum in medio alae anticae. Alae subtus apice fuscescentes.
Larva subpilosa, viridis, capite pallido.
- derogata.* 331. *P. feticornis* alis albis: strigis plurimis fuscis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Corpus album oculis nigris. Alae omnino albae strigis plurimis, quibusdam undatis, fuscis. Posticae concolores, apice strigis fuscis.
- ejectata.* 332. *P. feticornis* alis fusco flavoque variis: maculis hyalinis sparsis.
Habitat in India orientali Dr. Koenig.
Parva. Alae concolores, fusco flavoque variegatae maculis plurimis, sparsis, hyalinis.
- fenestrata.* 333. *P. feticornis* alis albo hyalinis: strigis numerosis flavescensibus.
Habitat in Americae Insulis.
Statura parva *P. lemnatae*. Alae omnes hyalinae strigis sex margineque postico flavis.
- dissecta.* 334. *P. feticornis* alis flavescensibus: maculis quatuor disci fuscis subocellaribus, quatuor costalibus niveis.
Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.
Minuta. Antennae longitudine corporis pallidae. Corpus albidum. Alae flavescens maculis quatuor fuscis, annulo albo cinctis,

quarum duae mediae fere fasciam interruptam constituunt. Versus apicem costae puncta quatuor nivea.

*** *Alis forficatis.*

335. P. palpis recurvatis, alis atris: posticis *marginalis*.
gine luteo.
Phalaena *marginalis*. Wien. Verz. 69. 13.
317. 48.
Hybn. Beytr. 1. tab. fig. K.
Habitat in Europa australiori Dom. Romanus.
Hujus generis videtur. Corpus atrum, nitidum solo margine postico alae posticae luteo.
336. P. palpis recurvatis, alis politis lutescentibus: *farinalis*.
strigis repandis albis basi apiceque glaucis.
Linn. Syst. nat. 2. 880. 327. Fn. Sv. 1348.
Clerk. phal. tab. 2. fig. 14.
Wien. Verz. 123. 33.
Habitat in farina sedens cauda erecta.
337. P. palpis recurvatis, alis glaucis: strigis *glaucinalis*.
bus fuscis repandis. Linn. Syst. nat. 2. 881.
328. Fn. Sv. 1349.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 4.
Wien. Verz. 120. 10.
Habitat in Europa.
338. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, *barbalis*.
moribus anticis barba porrecta. Linn. Syst.
nat. 2. 881. 329. Fn. Sv. 1345.
Clerk. phal. tab. 5. fig. 3.
Wien. Verz. 120. 9.
Habitat in Trifolio pratensi.
339. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis *antennalis*.
incumbentibus cinereis: striga postica albida.
Habitat Kiliae.

Magna. Antennae albae, valde pectinatae. Palpi porrecti, lanceolati. Corpus villosum, cinereum. Alae cinerascens costa albo punctata strigaeque postica obliqua, alba. Posticae albae macula apicis nigra.

ventilabris. 340. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, tibiis anticis apice fasciculato pilosis.

Habitat in Carinthia Dom. Saldoner.

Affinis videtur P. barbali. Pedes antiqui porrecti tibiis apice fasciculo magno, expanso pilorum erectorum, cinereorum. Antennae parum pectinatae. Alae griseae strigis tribus undulatis, fuscis. Posticae cinereae striga unica albo terminata.

bombycalis. 341. P. palpis antennis pectinatis brevioribus, alis cinereo rufis: strigis duabus albidis, posticis luteis: margine nigro.

Phalaena bombycalis. Wien. Verz. 120. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermüller.

Affinis Bombycibus. Antennae valde pectinatae, nigrae. Corpus cinereum. Alae anticae cinereo rufescentes striga anteriore antrosum arcuata, posteriore pone medium undata. Costa albo punctata. Posticae flavescens macula magna apicis nigra.

tentacularis 342. P. palpis porrectis longitudine antennarum pectinatarum, alis cinerascens: strigis tribus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 381. 330. Fn. Sv. 1344.

Wien. Verz. 119. 2.

Degeer Inf. 1. tab. 5. fig. 1.

Habitat in Europae Taraxaco.

343. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: strigis ferrugineis. *proboscidalis*.
Linn. Syst. nat. 2. 883. 331. Fn. Sv. 1346.

Wien. Verz. 119. 1.

Clerk. Icon. tab. 5. fig. 4.

Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. C.

Habitat in Europa.

344. P. palpis porrectis approximatis thorace longioribus, alis griseis: striga media ferruginea posticaque punctorum alborum. *ensalis*.

Habitat Kiliae Dom. Amthor.

Statura & summa affinitas P. proboscidalis.

Palpi porrecti, compressi, nigri, apice recurvi. Alae anticae griseae striga antica obsoleta, in medio distincta, ferruginea & postice striga e punctis albis quinque. Subtus fuscae. Posticae supra cinereae, subtus albidae.

345. P. palpis porrectis thorace longioribus, alis *elongalis*.
subdentatis: strigis posticis undatis fuscis.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Paullo major P. rostrali. Antennae setaceae.

Palpi pilosi, compressi, porrecti, thorace longiores. Caput & thorax fusca abdomine cinerascens. Alae fuscae in medio striga undata, obscuriore, apice strigis undatis, albis. Margo posticus dentatus, nigro punctatus. Posticae uti omnes subtus cinerascens.

346. P. palpis porrectis approximatis lanceolatis, *lancealis*.
alis griseis immaculatis.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Media. Palpi porrecti, approximati, lanceolati, thorace longiores, ad basin anteriorem praeterea utrinque palpus brevis, compressus,

recurvus. Alae griseae, immaculatae, subtus albidiores.

- rostralis.* 347. *P. palpis porrectis thorace longioribus, alis subgriseis: punctis duobus muricatis lineaque apicis nigris.* Linn. Syst. nat. 2. 881. 332. Fn. Sv. 1347.

Wien. Verz. 119. 3.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 6.

Habitat in Carpino, Humulo.

Larva nuda, 14 poda, viridis: striis obliquis lineisque lateralibus albis.

Puppa folliculata, brunnea, obtusa, antice carinata.

- nemoralis.* 348. *P. palpis recurvatis, alis griseis: strigibus fuscis; intermedia flexuosa.*

Wien. Verz. 120. 11.

Harris Inf. fig. 6. tab. 2?

Habitat in Angliae nemoribus.

Magnitudo *P. farinalis*. Pedes recurvati, porrecti longitudine thoracis. Caput & thorax grisea, immaculata. Alae obscure griseae striga anteriore recta, secunda flexuosa, tertia obliqua, ab angulo ani ad apicem alae ducta. Lunula parva, fusca in medio inter primam & secundam strigam. Postice terminantur alae striga tenuissima, fusca. Subtus puncto, striga margineque punctato.

- crassalis.* 349. *P. alis anticis fuscescentibus apice cinereis: punctis ocellaribus nigris.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Major. Alae anticae fuscae margine tenuiore albo maculato. Margo posticus inprimis interne cinerascens punctis aliquot obsoletis, ocellaribus, fuscis. Posticae fuscae.

350. *P. alis nigro coerulescentique variis: posticis alpestralis.*
nigris.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Abdomen atrum angulis albis. Alae anticae nigro coerulescentique variegatae. Posticae nigrae margine tenuiore pallescente. Subtus basi cinereae, apice fuscae.

351. *P. palpis porrectis thorace longioribus, alis palpalis.*
griseis: posticis margine crassiori albo.

Habitat in Anglia.

Valde affinis *P. tentaculari*, at alae anticae omnino immacolatae & antennae haud pectinatae.

352. *P. palpis porrectis thorace longioribus, alis porrectalis.*
fuscescentibus: striga media brunnea.

Habitat in Americae Infus Dr. Pflug.

Parva in hac familia. Palpi porrecti, compressi, thorace longiores. Corpus fuscescens. Alae flavescentes puncto medio, parvo, distincto, nigro & pone hoc striga undata, brunnea. Puncta duo alba, parva versus apicem costae. Posticae uti omnes subtus fuscae.

353. *P. alis glabris pallidis: strigis obliquis ferrugineis.* Linn. Syst. nat. 2. 882. 334. Fn. Sv. 1352.

Wien, Verz. 122. 17.

Geoff. Inf. 2. 166. III.

Reaum. Inf. 1. tab. 16. fig. 13. 14.

Habitat in Europae Braßica.

354. *P. alis glabris fusco cinereoque variegatis: sophialis.*
posticis cinereis margine postico fuscis.

Habitat in Austriae Sisymbrio Sophia Mus. D. Schieffermyller.

- tristalis.* 354. P. alis griseis: strigis tribus recurvatis fuscis; tertia terminali.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus griseum. Alae anticae griseae, five cinereae, nigroirroratae, strigistribus recurvatis, fuscis, tertia in ipso margine. In medio lunula vix conspicua, flavescentes. Posticae strigis tantum duabus. Subtus omnes striga unica.

- variegalis.* 355. P. alis glabris fusco cinereoque variis: fascia postica fusca distincta.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae cinereo fuscoque variegatae, indistinctae. Apice fascia distincta, fusca. Posticae griseae. Subtus anticae fuscae, posticae albae.

- dimidialis.* 356. P. alis basi flavis apice purpureis: fascia abbreviata viridi.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flava. Abdomen nigrum. Antennae testaceae. Alae anticae basi flavae, immacolatae, apice purpureae fascia lata, obliqua, virescente, quae tamen marginem crassiusculum haud attingit. Posticae uti omnes subtus obscurae.

- obliqualis.* 357. P. alis pallidis: striga obliqua margineque postico fuscis.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino praecedentis at paullo minor. Corpus albidum. Alae anticae albae striga pone medium obliqua margineque postico

fuscis. Posticae uti omnes subtus albidae margine parum fusco.

358. P. alis fuscis: puncto medio atro, apice cinereascentibus. *diagonalis.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Media. Antennae fuscae, basi albae. Palpi mihi omnino desunt. Fasciculus pilorum elongatorum in vertice inter antennas. Alae basi fuscae puncto medio, atro. Hic color terminatur striga obliqua, alba, apice cinereascentes puncto uno alterove nigro. Subtus fuscae. Posticae supra fuscae, subtus cinereascentes.

359. P. alis pallide cinereis: punctis duobus striga- *motitalis.* que postica fuscis.

Habitat in Insula Rotterdam. Mus. D. Banks.

Statura omnino P. forficalis at minor. Corpus totum cinereum. Alae anticae pallidae, glabrae, nitidae puncto parvo ante medium, lunula sive puncto majori in medio & striga postica undata fuscis. Posticae pallidae striga tantum apicis fusca. Subtus omnes pallidae.

360. P. alis griseis: punctis duobus atris inter strigas undatas fuscas. *medialis.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis D. v. Rohr.

Statura omnino praecedentis. Corpus griseum. Alae omnes supra obscure cinereae strigis duabus fuscis: posteriore inprimis undata. Inter strigas has puncta duo atra, posteriori distinctiori. Subtus pallidiores punctis tantum duobus nigris.

- duplialis.* 361. *P. alis fuscis: strigis duabus undatis albis, anticis costa baseos reflexa pilosa.*
Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.
Statura omnino praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae fuscae basi costa reflexa, pilosa, quae fere totam basin tegit, postice strigis duabus undatis, albidis. Subtus cinerea, nitidae striga albidiore.
- undalis.* 362. *P. alis obscure cinereis: strigis tribus obliquis undatis niveis.*
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Magnitudo praecedentis. Corpus fuscum. Alae obscure cinerea strigis tribus obliquis, undatis, niveis. Margo posticus itidem niveus sex paribus punctorum fuscorum.
- margaritalis.* 363. *P. alis glabris: anticis flavescentibus apice ferrugineo fuscis.*
Phalaena margaritalis. Wien. Verz. 123. 29.
Phalaena extimalis Scop. carn. 614.
Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.
Statura & magnitudo P. verticalis. Alae anticae flavae atomis maculaque magna apicis fusco ferrugineis. Posticae albae.
- sericealis.* 364. *P. alis glabris flavis: macula media fusca.*
Habitat in India Mus. Dom. Schieffermyller.
Magnitudo & statura P. forficalis. Alae anticae ochraceae macula magna, media, fusca & in hac puncta duo parva, atra. Margo posticus albo punctatus. Posticae pallidae.
- trinalis.* 365. *P. alis glabris flavis: maculis tribus disci margineque postico fuscis.*
Phalaena trinalis. Wien. Verz. 317. 47.
Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.
Statura praecedentium. Alae anticae flavae margine postico fusco. In medio disci maculae

tres fuscae 2. 1. posteriori majori, trans-
versa. Posticae pallidiores margine fusco.

366. P. alis glabris pallidis subfasciatis subtus fusco *verticalis*.
undatis. Linn. Syst. nat. 2. 882. 335. Fn.

Sv. 1353.

Geoff. Inf. 2. 166. 112.

Wien. Verz. 120. 1.

Raj. Inf. 207. 48.

Reaum. Inf. 2. tab. 19. fig. 1-5.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 4.

Wilks pap. 24. tab. 3. a. 16.

Habitat in Europae Urtica.

Larva 16 poda, pilosa capite pedibusque flavis.

Puppa brunnea segmentis tribus ultimis den-
ticulo notatis.

367. P. alis glabris pallidis: strigis undatis fuscis, *glabralis*.
supra flavis subtus albis.

Habitat Kiliae.

Statura & summa affinitas praecedentis. Alae
anticae supra flavae strigis quatuor undatis,
fuscis: tertia abbreviata, recurva, posticae
parum pallidiores strigis duabus. Subtus
albidae fusco strigofae.

368. P. alis glabris pallidis obsolete strigosis: costa *testalis*.
testacea.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura omnino praecedentium at paullo minor.

Caput & thorax antice testacea. Alae glabrae,
pallidae puncto strigae una alterave un-
data, valde obsoleta obscurioribus. Costa in
primis baseos testacea. Subtus albae, nitidae.

369. P. alis cinereis: anticis strigis tribus obliquis *salicalis*.
fulvis, antennis pubescentibus.

Phalaena salicalis. Wien. Verz. 285. tab. 1. a.
fig. 5.

Phalaena falicalis. Wien. Verz. 285. tab. 2. b. fig. 5.

Habitat in Europae Salice.

Statura obtusa fere *Pyralidis*. Strigae alarum e flavo fulvoque compositae.

Larva 14 poda, nuda, viridis: linea dorsali faturatiore,

Puppa nigra, nitida.

alpinalis. 370. *P. alis* anticis obscure cinereis: macula media alba.

Phalaena alpinalis. Wien. Verz. 123. 24.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentium. Alae anticae cinereae macula media, nivea. Posticae fuscescentes macula majori, nivea. Subtus anticae fuscae macula media, alba, posticae niveae margine postico fusco.

punctalis. 371. *P. alis* cinerascens: puncto medio niveo strigaque postica fusca.

Phalaena punctalis. Wien. Verz. 123. 25.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedente duplo fere minor. Alae anticae cinerascens, obscurae puncto parvo, medio, albo & pone hoc striga undata, obscurior. Posticae uti omnes subtus cinereae.

nitidalis. 372. *P. alis* fuscis: strigis duabus flavescens.

Phalaena nitidalis. Wien. Verz. 129. 36.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae fuscae, nitidulae strigis duabus flavescens, quae ad marginem exteriorem crassiores. Costa inter strigas purpurascens, flavo punctata. Posticae fuscae strigis duabus pallidis. Subtus fuscae anticis macula marginali, flava, posticis striga incurva, pallida.

373. *P. alis fuscis*: fascia postica obsoleta pallida, *obsoletalis*.
posticis subtus albidis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Palpi exserti, breves. Alae anticae fuscae, nitidulae striga subundata, fere obsoleta, pallida, subtus fuscae limbo pallido. Posticae fuscae limbo pallidiore, subtus albidae, immaculatae.

374. *P. palpis recurvatis*, alis cinereis: striga postica albida, antennis medio incrassatis. *cornicalis*.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Palpi recurvati, corniformes. Antennae singulares, in mediocrassiores, aut quasi fractae & coalitae. Corpus cinereum. Alae obscure cinereae strigis aliquot obscurioribus: postica albida. Posticae uti omnes subtus pallidiores.

Variat colore obscuriore.

375. *P. palpis porrectis*, alis fuscis: maculis duabus pallidis, capite bicorni. *capitalis*.

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Corpus parvum. Palpi compressi, capite longiores. Antennae filiformes, flexuosae & pone antennis fasciculi duo magni, elevati, incurvi, corniformes e pilis fuscescentibus. Corpus fuscum. Alae fuscae maculis duabus, altera majori in medio, altera costali, quam striga fere obsoleta terminat. Subtus pallidiores.

376. *P. palpis recurvatis*, alis cinereis: linea dorsali fasciataque postica fuscis. *dorsalis*.

Habitat in Brasilia Mus. Dom. Banks.

Palpi recurvati, apice acuti. Alae anticae supra cinereae linea magna, dorsali, abbreviata fasciataque fuscis. Puneta duo minutif-

tissima in medio alae. Posticae uti omnes sub-
tus cinereae, immaculatae.

- pinguinalis* 377. P. palpis recurvatis, alis cinereis: margine
crassiori nigro subfasciato. Linn. Syst. nat.
2. 882. 336. Fn. Sv. 1350.

Wien. Verz. 120. 13.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 5-11.

Schaeff. Icon. tab. 6. fig. 8. 9.

Habitat in Europae pinguibus, butyro, lardo
aliisque.

Frequens intra domos & culinas, rarius in
ventriculo humano, inter vermes pessima,
expellenda Lichene cumatili. Linn.

Larva 16 poda, laevis, fusca, nitida.

Puppa nuda, brunnea, obscura.

- ramalis.* 378. P. palpis subrecurvis, alis olivaceis: fascia
postica dentata pallida.

Phalaena dentalis. Wien. Verz. 120. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae olivaceae, in medio
fascia obliqua, ad marginem exteriorem
repanda, dentes numerosos, acutos emit-
tens, pallida. Margo posticus fusco striatus.
Posticae pallidae margine parum flavescente.
Subtus anticae fuscae, posticae pallidae.

- cineralis.* 379. P. alis cinereis: anticis strigis duabus flavis,
posticis unica.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Antennae simplices. Palpi breves,
haud reflexi. Corpus obscurum. Alae an-
ticae cinereae strigis duabus: anteriore recta,
posteriore undata. Posticae cinereae striga
unica. Subtus cinereae strigis obsoletis.

380. *P. alis fuscis nitidulis immaculatis, capite ferrugineo. aenealis.*

Phalaena aenalis. Wien. Verz. 123. 26.

Habitat in Austria Mus. Schieffermyller.

Media inter congeneres. Corpus fuscum capite ferrugineo. Alae anticae, fuscae, cupro nitidulae, immacolatae, posticae fuscae.

381. *P. alis cinereis immaculatis. grisealis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Affinis videtur *P. ochrealis* at supra tota cinerea, immaculata. Posticae uti omnes subtus fuscescentes.

382. *P. alis anticis virescentibus immaculatis. palealis.*

Phalaena palealis. Wien. Verz. 123. 27.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedentibus major. Alae anticae virides, immacolatae, posticae exalbidae.

383. *P. alis flavescentibus immaculatis. ochrealis.*

Phalaena ochrealis. Wien. Verz. 123. 28.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Praecedente minor. Alae anticae ochraceae, posticae fuscae, immacolatae.

384. *P. alis flavis: strigis tribus undatis ferrugineis. ferrugalis.*

Habitat in Africa aequinoctiali Mus. D. Banks.

Statura omnino praecedentium. Os album palpis apice ferrugineis. Alae omnes flavescentes, anticis strigis tribus, posticis duabus ferrugineis, subtus pallidae.

385. *P. alis griseo fuscis striatis: macula reniformi, secalis.*

A. latino inscripta. Linn. Syst. nat. 2. 882. 338.

Rol. Act. Holm. 1752. 62.

Wien. Verz. 78. 17.

Habitat intra secales culmos, eos intra vaginam exedens, ex uno in alterum migrans, unde spicae albae, caesae. Rolander.

Larva viridis: lineis tribus longitudinalibus, fuscis, capite brunneo.

punctalis. 386. P. alis cinereis: punctis duobus strigisque duabus obscurioribus.

Habitat in Americae Infulis Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. nivealis. Corpus supra cinereum, subtus niveum. Alae anticae striatae, cinerae, in medio strigis duabus undatis, fuscis. Inter strigas has puncta duo nigra versus marginem crassiolem. Posticae cinerae strigis duabus obscurioribus punctoque unico, nigro. Subtus concolores.

bifidalis. 387. P. alis flavescentibus: fasciis duabus fuscis; posteriore utrinque bifida.

Habitat in Americae Infulis Dom. Smidt.

Statura praecedentium. Corpus flavescent. Alae anticae flavescentes fascia antica fere abbreviata, puncto in medio fasciaque postica lata, utrinque bifida fuscis. Striga marginalis e punctis fuscis. Posticae cinerae.

nivealis. 388. P. alis griseo fuscis: maculis duabus costalibus albis, corpore niveo.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo praecedentium. Lingua supra alba.

Palpi fusci. Alae anticae planae, griseo fuscae, postice striga undata punctisque marginalibus, nigris. Maculae duae albae ad costam. Posticae supra fuscae, subtus pallidae punctis duobus, striga punctisque marginalibus nigris. Corpus subtus cum pedibus nigrum.

elatalis. 389. P. alis anticis albis: costa interrupta fasciaque submarginali fuscis.

Phalaena elatalis. Wien. Verz. 121. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, album. Alae anticae albae costa usque ad medium fusca, in medio alba punctis duobus fuscis, apice fusca. Versus marginem posticum fascia lata, fusca. Margo ipse nigro punctatus. Posticae fuscae costa pallida, apice fusco punctata, posticae albidae lunula media strigaeque postica fuscis.

390. P. alis cinereis: puncto centrali fusco. *centralis.*

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dom. Smidt.

Corpus parvum, totum cinereum puncto tantum alarum anticarum centrali, fusco.

391. P. alis testaceis basi flavo maculatis strigaeque *pictoralis.* marginali aurea.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Corpus parvum, cinereum. Alae acutae, anticae testaceae maculis duabus magnis baseos fasciaque in medio lata flavis, postice striga marginali, aurea. Posticae fuscae margine exteriori pallido.

392. P. alis anticis albis: vitta rosea. *pudoralis.*

Phalaena pudoralis. Wien. Verz. 124. 40.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva at distincta. Alae anticae albae vitta rosea, quae tamen basin haud attingit. Posticae obscure cinereae.

393. P. alis anticis sulphureis: strigis duabus ma- *flavalis.* culaque media reniformi fuscis.

Phalaena flavalis. Wien. Verz. 121. 7.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae sulphureae striga antica obsoleta, flexuosa, fusca. In medio macula reniformis & pone hanc striga altera. Posti-

cae pallidiores striga unica fusca. Subtus omnes cinereo fuscoque variae.

marmoralis. 394. P. alis albis viridi variegatis apice fuscis: margine flavescente nigro punctato.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus medium, albidum. Alae anticae basi albae fascia lata annulisque viridibus, apice fuscae margine postico late flavescente striga punctorum nigrorum. Subtus flavescens striga una alterave fusca.

orientalis. 395. P. alis fuscescentibus, posticis flavescens: fascia marginali nigra.

Habitat in India orientali Mus. D. de Sehestedt.

Corpus medium, fuscescens. Alae anticae ferrugineo cinerascens striga una alterave obsoleta punctoque medio fere costali fuscis. Posticae flavae fascia marginali, nigra. Subtus subconcolores.

meritalis. 396. P. alis omnibus flavescens albedo strigosis: margine postico roseo.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura parva praecedentium. Corpus flavescens.

Alae omnes supra flavescens striga incurva ante medium albida, in medio puncto fusco strigaque ante marginem albida. Margo posticus late roseus macula marginali versus costam flavescens. Costa albo fuscoque punctata. Subtus flavescens, fusco strigosa.

polygonalis 397. P. alis anticis cinereis: margine postico inaurato. Phalaena polygonalis. Wien. Verz. 121. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae cinereae costa anticarum usque ad medium obscuriore. Margo posticus fusco aureus. Posticae apice tantum inauratae.

398. *P. alis flavis: fasciis duabus sanguineis; priore sanguinalis*
 externe dilatata perforata. Linn. Syst. nat. 2.

882. 339.

Phalaena sanguinalis. Wien. Verz. 124. 41.

Habitat in Europa.

Major *P. purpurali*.

399. *P. alis griseis; macula media strigaeque margi-* *sticticalis.*
 nali flavis. Linn. Syst. nat. 2. 883. 340. Fn.

Sv. 1354.

Habitat in Europa.

Macula media utrinque emarginata. Alae ad
 marginem striga sesquialtera. Subtus omnes
 variegatae.

400. *P. alis obscuris: macula media strigisque dua-* *poralis.*
 bus flavis; posteriori maculari obsoletiore.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino *P. sticticalis*. Corpus cine-
 reum. Alae anticae obscurae litura baseos,
 macula media, quae antice posticeque puncto
 obsoleto, fusco terminatur, strigis duabus
 posticis flavis: anteriore undata, posteriore
 maculata, fere obsoleta. Subtus cinereae
 fascia flavicante.

401. *P. palpis recurvatis, alis fuscis: fasciis duabus* *fascialis.*
 flavis.

Habitat in nova Hollandia Mus. Dom. Banks.

Parya. Palpi recurvati, acuti. Caput flavum.

Thorax fuscus, antice flavescens. Alae

fuscae, anticae fasciis duabus latis, flavis,

antere ad basin, posteriore versus apicem.

Alae posticae immacolatae.

402. *P. alis flavescens: strigis puncto margine-* *fimbrialis.*
 que postico fuscis.

Habitat in Insula Amsterdam Mus. Dom. Banks.

Statura praecedentium at parva. Corpus flavescens. Alae anticae flavae, basi fuscae, tunc striga parva puncto distincto, demum strigae duae repandae margoque posticus late fuscus. Posticae flavae puncto, striga margineque postico fuscis.

politalis. 403. P. alis fuscis: fascia media maculaque marginali flavis.

Phalaena politalis. Wien. Verz. 121. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Alae anticae, basi fuscae litura parva, flava, in medio fascia lata, flava & in hac annuli duo connati, fusci. Apice fuscae macula una alterave flava.

repandalis. 404. P. alis fuscescentibus nitidulis: striga media repanda, posticis ferrugineis: fascia atra.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus parvum, cinereum. Alae anticae fuscescentes striga media, repanda margineque tenuissime albis. Subtus concolores. Posticae supra ferrugineae fascia media, atra, subinterrupta. Subtus obscurae fascia media, cinerea.

erosalis. 405. P. alis erosis flavis: fascia media repanda fusca. Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Statura parva praecedentium. Caput fuscum antennis pallidis. Alae basi flavae striis indistinctis, fulvis, tunc fascia lata, postice repanda, fusca, pone fasciam flavescens striga undata, fere obsoleta, fusca. Margo posticus erofus, albo ciliatus.

strigalis. 406. P. alis griseis: strigis duabus flavis costaque purpurascens.

Habitat in Germania Dom. de Hattorf.

Magnitudo *P. forficalis*. Caput & thorax subferruginea. Alae anticae obscure griseae strigis duabus distinctis flavis costaque purpurascente. Posticae fuscae strigis obsoletioribus.

407. *P. palpis recurvatis*, alis fuscis: anticis fasciis *recurvalis*. duabus albis; posteriore abbreviata.

Phalaena angustalis alis nigricantibus: fascia media anticarum abbreviata maculaque costali transversa albis. Mant. Inf. 222. 309. vix differt.

Habitat in Americae Insulis.

Statura parva *P. purpuralis*. Caput flavescent. Thorax fuscus. Alae omnes fuscae anticae fascia media, quae marginem exteriorem haud attingit & altera postica, brevissima ad marginem crassiore. Posticae fuscae, in medio fascia alba.

408. *P. alis ferrugineis*: striga flava, margine crasse *erigalis*. fiori albo punctato.

Phalaena punctalis. Mant. Inf. 2. 222. 310.

Phalaena angustalis. Wien. Verz. 120. 7.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Alae subferrugineae striga obliqua, flava & punctis 5. f. 6. albis in margine crassiori.

499. *P. alis flavo cinerascens*: striga postica *curtalis*. ferruginea.

Phalaena curtalis. Wien. Verz. 120. 8.

Habitat in Austria-Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, cinereum. Alae omnes flavo cinereae striga fere obsoleta, ferruginea versus marginem posticum.

cespitalis. 410. *P.* alis anticis obscuris variegatis: posticis nigris; strigis duabus flavis.

Phalaena cespitalis. Wien. Verz. 123. 32.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magnitudo *P. purpuralis*. Alae anticae colore variant.

saccharalis. 411. *P.* alis striatis cinereis: margine postico atropunctato.

Habitat in Americae meridionalis Saccharo, ejus caules perforat, destruit, exsiccat, plantationum pestis. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum, immaculatum. Palpi exserti, approximati. Alae anticae cinereae interdum immaculatae. Margo posticus striga punctorum atrorum. Posticae albae, immaculatae.

Larva hexapoda, pallide hyalina: capite punctatisque utrinque octo brunneis secundum figuram Dom. de Myhlenfels.

Puppa nuda, elongata, brunnea, antice spinis plurimis, elevatis, brevibus.

fluctualis. 412. *P.* alis fuscis: anticis puncto strigisque duabus repandis albis.

Habitat in Insula Rotterdam Mus. Dom. Banks. Statura praecedentium. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae, basi pallidiores puncto parvo in medio strigisque duabus in medio anteriore interrupta albis. Posticae fuscae strigis duabus undatis, albis. Subtus concolores at pallidiores.

purpuralis. 413. *P.* alis purpurascens: omnibus fasciis duabus luteis. Linn. Syst. nat. 2. 883. 342. Fn. Sv. 1356.

Wien. Verz. 142. 42.

Schaeff. Icon. tab. 209. fig. 5. 6?

Habitat in Europa.

414. *P. alis fuscescentibus: macula costali fulva, porphyralis posticis atris: striga albida.*

Phalaena porphyralis. Wien. Verz. 317. 50.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & summa affinitas *P. purpuralis*. Alae anticae basi obscure fuscae maculis duabus indistinctis, obscurioribus, apice obscure purpurascentes. Macula magna, costalis, fulva colores hos distinguit. Posticae atrae striga alba. Subtus basi albidae striga nigra, apice fuscae strigis albidis.

415. *P. alis purpureis: lineolis baseos punctisque punicalis. duobus mediis flavis.*

Phalaena punicalis. Wien. Verz. 317. 49.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. purpuralis*. Alae anticae obscure purpureae lineola baseos & in medio punctis duobus flavis.

416. *P. alis purpurascentibus: costa flavo variegata. minialis.*

Habitat — Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo omnino *P. purpuralis*.

Caput & thorax fuscescentia abdomine flavo.

Alae anticae purpurascentes costa flavo punctata. Margo posticus saturatior sinu apicis albo ciliato. Subtus concolores at disco flavescente. Posticae saturatius purpurascentes strigis undatis pallidis.

417. *P. alis flavissimis: striga fusca apice obscure apicalis. purpurascentibus: macula flava punctisque duobus marginalibus albis.*

Habitat Surinami Dr. Pflug.

Statura & magnitudo *P. purpuralis*. Caput & thorax flava antennis obscuris. Alae anticae basi flavissimae margine atro strigaeque media fusca, apice obscure purpurascentes macula magna, flava punctisque duobus marginis albis. Posticae flavae puncto medio apiceque fuscis.

4punctalis. 418. *P. alis fuscis: anticis maculis duabus fulvis.*

Phalaena 4 punctalis. Wien. Verz. 124. 43.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura *P. purpuralis*. Alae omnes fuscae.

Maculae duae fere oppositae, fulvae in alis anticis, posticae immaculatae.

argentalis. 419. *P. alis cinereo fuscis: strigis anticarum tribus posticarum duabus undatis argenteis.*

Phalaena argentalis. Wien. Verz. 122. 15.

Phalaena reticularis. Linn. Syst. nat. 2. 882.

340. Fn. Sv. 1355.

Habitat in agro Paedementano Dr. Allioni.

Magnitudo *P. purpuralis*. Alae omnes cinereo fuscoque variae. Anticae striga baseos parva, abbreviata puncto parvo, nigro, fascia altera ante medium angulata, tertia pone medium undata. Posticae strigis duabus posteriore undata. Margo posticus omnium ciliaris, argento fuscoque varius.

costalis. 420. *P. alis purpurascentibus: maculis duabus costalibus margineque postico flavis.*

Phalaena fimbrialis. Wien. Verz. 124. 38.

Hybn. Beytr. 4. tab. 2. fig. H.

Habitat in Anglia.

Statura *P. purpuralis*. Caput luteum. Thorax & abdomen purpurascentia. Alae purpurascentes strigis duabus tenuissimis, flavis, quae ad marginem crassio rem macula flava terminan-

tur. Margo posticus ciliaris, flavus. Subtus cinereo flavoque variegatae.

421. *P. alis atris immaculatis.*

nigralis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Parva, tota atra alis omnibus immaculatis.

422. *P. alis atris: maculis duabus niveis.* Linn. *atralis.*

Mant. 540.

Phalaena guttalis. Wien. Verz. 124. 45.

Phalaena funerana. Myll. Zool. Dan. 132. 1524.

Phalaena funebris. Act. nidros. 4. tab. 16. fig. 17.

Schaeff. Icon. tab. 257. fig. 5. 6.

— — tab. 129. fig. 6. 7.

Hybn. Beytr. 1. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europa.

Thorax linea laterali alba. Abdomen albo annulatum.

423. *P. alis pulverulentis atris: lineola baseos pun-* *pollinalis.*
ctisque duobus albis.

Phalaena pollinalis. Wien. Verz. 124. 44.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. atrali* at alae magis pulverulentae, maculae magis approximatae & lineola baseos distincta. Thorax niger, immaculatus.

424. *P. alis flavis: fascia purpurea.*

dentalis.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Alae incumbentes, flavissimae fascia lata intus dentata, purpurea.

425. *P. alis flavissimis: fasciis duabus purpureis.* *rosalis.*

Habitat in Barbaria Mus. Dom. Desfontaines.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus flavesens. Alae anticae flavissimae fasciis duabus purpureis, anteriore ad marginem exteriorem dilatata, lunata, posteriore latiore, recta. Posticae cinereo fuscae.

minutalis. 426. P. alis albidis: striga obliqua margineque postico fuscis.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Corpus minutum, albidum. Alae albae striga obliqua a medio marginis exterioris ad apicem ducta margineque postico fuscis.

velutatis. 427. P. alis ferrugineis apice obscuris.

Habitat in Americae Insulis.

Corpus parvum, ferrugineum. Alae ferrugineae, apice obscuriores. Subtus basi pallidae, apice obscurae.

197. PYRALIS. *Palpi* nudiusculi, basi cylindrici, medio dilatato ovati, apice subulati.

Antennae filiformes.

Bankiana. 1. P. alis fuscis: fasciis duabus niveis; posteriore unidentata.

Noctua argentula Hybn. Beytr.

Habitat in Angliae sylvis.

Magna. Alae anticae fuscae, nitidae litura baefeos, fasciisque duabus obliquis, niveis, posteriore majore, quae versus anteriora dentem emittit. Alae postice cinereae.

Leeana. 2. P. alis pallidis: macula centrali fusca.

Habitat in Anglia frequens.

Statura magna praecedentis. Alae anticae pallidae macula magna, fusca in medio alae. Posticae cinereae, immaculatae. Subtus omnes obscurae.

3. *P. alis pallidis*: maculis duabus fuscis; puncto *lunana*. nigro.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae cinereae costa a medio ad apicem rufescente. In medio punctum parvum, nigrum & ab hoc usque ad marginem posticum macula magna, incurva, obscurior. Macula altera fusca in apice alae, puncto nigro notata. Posticae exalbidae.

4. *P. alis anticis viridibus*: strigis duabus obliquis *prasinaria*. flavicantibus, posticis albis. Linn. Syst. nat. 2.

875. 285. Fn. Sv. 1306.

Phalaena quercana. Wien. Verz. 125. 1.

Geoff. Inf. 2. 172. 124.

Roef. Inf. 4. tab. 10.

Degeer Inf. 1. tab. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 39. fig. 13. 14.

Poda Inf. tab. 2. fig. 8.

Habitat in Alno, Quercu.

Variat antennis pedibusque albis fulvisque.

Larva viridis: linea laterali flavicante, segmenti secundi dorso tuberculato.

Puppa viridis: linea dorsali atra.

5. *P. alis viridibus*: strigis tribus obliquis albis, *an-fagana*. tennis pedibusque fulvis.

Phalaena fagana. Wien. Verz. 125. 2.

Ammiral. Inf. tab. 2. fig. 1.

Harr. Inf. tab. 10. fig. L.

Petiv. Gazoph. tab. 7. fig. 11.

Albin. Inf. tab. 31.

Roef. Inf. 4. tab. 22.

Wilks pap. 1. tab. 1. a. 13.

Habitat in Europae Fago sylvatica.

Affinis praecedenti. Variat alis margine sanguineo at vix distincta species.

Larva viridis: linea laterali flava, cauda bifida.

Puppa intra folliculum globosum, ferrugineum.

sylvana. 6. P. alis viridibus: strigis duabus posticis albis utrinque ferrugineo terminatis.

Habitat in Europae sylvis.

Praecedentibus minor & uti mihi videtur distincta. Caput & thorax viridia, immaculata. Alae anticae virides pone medium strigis duabus obliquis, approximatis, albis, quae utrinque macula communi, oblonga, ferruginea terminantur.

viridana. 7. P. alis rhombeis: anticis viridibus immaculatis.
Linn. Syst. nat. 2. 875. 266.

Geoff. Inf. 2. 171. 123.

Wien. Verz. 125. 3.

Harr. Inf. tab. 10. fig. 1. 2.

Frisch. Inf. 3. tab. 8.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 1.

Wilks pap. 4. tab. 1. n. 5.

Habitat in Europae Quercu.

Larva nuda, 16 poda, viridis, nigro punctata, pedibus posticis flavis.

Puppa brunnea postice stylo bifido.

clorana. 8. P. alis rhombeis: anticis viridibus; margine albo.
Linn. Syst. nat. 2. 876. 287. Fn. Sv. 1308.

Wien. Verz. 125. 4.

Degeer Inf. 2. tab. 10. fig. 8. 9.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 3.

Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.

Frisch. Inf. 3. tab. 2.

Habitat in Europae Salice.

Praecedenti valde affinis.

Larva virescens, albo punctata : lateribus fusco maculatis.

9. P. alis rhombeis pallide virescentibus, posticis *vernana*.
albis : margine virescente.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis P. viridanae. Differt tamen corpore albo, colore alarum tenuiori, posticis albis margine tantum virescente.

10. P. alis rhombeis virescentibus : lineola alba, posticis atris : macula media margineque albis. *Vahlia*na.

Pyralis Saldonana alis anticis virescentibus : vitta abbreviata flava, posticis atris : macula baseos albida. Mant. Inf. 2. 232. 71. nullo modo differt.

Habitat Kiliae.

Statura fere Bombycis. Antennae crassae, nigrae.

Corpus nigrum. Alae anticae virescentes lineola a basi ultra medium ducta, alba. Posticae atrae margine antico & postico maculaque media albis. Subtus omnes atrae margine omni maculaque media albis.

Professor Vahl Norwagus Botanicus eximius & entomologus oculatus.

11. P. alis niveis : fascia apiceque late fuscis. *candidana*.

Habitat Monspeliae Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo P. vernanae. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae fuscae. Alae niveae fascia ante medium fusca. Apex alae late fuscus. Posticae fuscescentes.

12. P. alis flavis : punctis marginalibus fasciaque postica ferrugineis. *punctata*.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax flavescentia antennis fufcescentibus. Alae anticae flaviffimae punctis tribus marginalibus, ferrugineis. Fascia lata obscure ferruginea, fere marginalis, quae ad marginem tenuiorem in medio incipit, feu potius margo pofticus late ferrugineus angulo ani macula transverfa, flava. Pofticae cinereae, apice fufcescentes.

uncana. 13. P. alis fufcis: margine exteriori albido; medio ramum recurvum exferente. Linn. Syft. nat. 2. 875. 284. Fn. Sv. 1305.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 7.

Wien. Verz. 91. 4.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 18.

Habitat in Europae fylvis.

Statura magna fere Noctuae.

plumbana. 14. P. alis plumbeis: lineolis tribus maculaque magna apicis ferrugineis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Duplo minor P. *uncana*. Corpus fufcum. Alae albae five plumbeae. Lineola marginalis a bafi ad medium ducta, altera verfus marginem tenuiorem a bafi fere ad angulum ani, tertia in medio a centro ad maculam apicis. Punctum parvum inter lineolam fecundam tertiamque. Macula apicis orbiculata.

sponsana. 15. P. alis grifeis: atomis rufescentibus.

Phalaena *sponsana*. Wien. Verz. 129. 1.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae griseae atomis plurimis vix conspicuis, rufescentibus, quae fere strigas obli-
quas formant.

Hattorfiana 16. P. alis fufcis: strigis cinereis fesquitertiis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura P. Rosanae. Alae depressae, planae, fuscae. Striga parva, cinerea ad basin, altera & tertia postice omnes obliquae, cinereae. In medio alae inter secundam tertiamque strigam stigmata duo obscuriora. Posticae obscurae.

Dom. de Hattorff Hannoveranus strenue infecta Germaniae borealis collegit.

17. *P. alis cinereis fusco maculatis lineolisque transversis nigris.* *Hybnerana.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Magna. Affinis videtur *P. Hermannianae*. Alae anticae carnea maculis plurimis, magnis, fuscis. Lineolae aliquot transversae, nigrae in disco alae. Apex terminatur puncto nigro. Posticae obscurae margine exteriori albido.

Dom. Hybner Notarius Halensis Insectorum scrutator indefessus.

18. *P. alis ferrugineis fusco irroratis.*

Phalaena Hermanniana. Wien. Verz. 315. 30.

Habitat in Austriae Rubo fruticoso Dom. Schieffermyller.

Hermanniana.

Major *P. rosanae*. Alae anticae ferrugineae atomis maculisque numerosis, fuscis. Posticae fuscae.

19. *P. alis anticis griseo fuscoque undatis: puncto medio niveo.* *inundana.*

Phalaena inundana. Wien. Verz. 132. 6.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller,

Magna. Corpus fuscum. Alae anticae fusco griseoque tenuissime variegatae & in medio puncto niveo distincto. Posticae fuscae.

20. *P. alis anticis testaceis: fascia obliqua grisea.* *rosana.*

Linn. Syft. nat. 2. 876. 293. Fn. Sv. 1314.

Wien. Verz. 128. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 15. fig. 5-9.

Blank. Inf. tab. 8. fig. E—H.

Merian. Europ. 1. tab. 19.

Habitat in Rosa, Berberidi.

aurana. 21. P. alis pallide aureis, capite fulvo.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura magna P. rosanae. Antennae exalbidae.

Caput villosum, fulvum. Alae anticae pallide aureae, nitidulae, immacolatae.

triflana. 22. P. alis cinereo nigroque undatis: strigis duabus undatis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Major. Caput nigrum ore albo. Alae cinereae, nigro variae strigis duabus undatis, fere obsoletis, albidis. Subtus albida.

Burmanniana. 23. P. alis pallidis: anticis maculis quatuor costalibus atris.

Phalaena Burmanniana. Cram. Inf. 31, tab. 372. fig. H.

Habitat Surinami.

Magna. Caput ferrugineum. Alae omnes pallidae margine postico atro. Maculae quatuor atrae, costae connexae.

Pasquayana. 24. P. alis ferrugineis immaculatis.

Phalaena Pasquayana. Wien. Verz. 418. 21.

Habitat in Crataego torminali Dr. Schieffermyller.

Statura magna P. rosanae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae ferrugineae, immacolatae. Posticae cinereae.

trifasciana. 25. P. alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia nigro punctata.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo P. cretanae, Corpus albidum. Alae albidae fasciis tribus anteriore in-

curva, secunda obliqua, tertia apicis punctis aliquot dorsalibus, atris.

26. P. alis fusco virescentibus: fasciis tribus obli- *vitana.*
quis fuscis; tertia marginali.

Pyralis Vitis. Dantic Memoire d'agriculture 1786.

2. 22. tab. 4.

Habitat in Galliae Vite folia destruens Mus. D. Bosc.

Statura & magnitudo P. pallidanae. Caput fuscum fronte inter palpos prominente. Thorax fuscus, viridi nitens. Alae anticae virescentes, nitidulae fasciis duabus obliquis margineque postico fuscis. Posticae fuscae.

Larva virens capite atro maculaque primi segmenti flava.

27. P. alis pallide flavis: strigis duabus obliquis fer- *pallidana.*
rugineis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Media. Alae anticae pallide flavae, in medio strigis duabus obliquis, tenuissimis, rufis. Pone has lineolae aliquot abbreviatae, ferrugineae.

28. P. alis exalbidis: fasciis duabus obliquis fuscis, *Smeath-*
antere abbreviata, posteriore interrupta. *manniana.*

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Statura P. hamanae. Alae anticae albae, in medio fascia obliqua, fusca, quae tamen marginem exteriorem haud attingit. Pone hanc fascia altera in medio interrupta. Alae posticae obscurae.

Smeathmann Anglus, qui Insectorum colligendorum causa Sierram Leon petiit & inter alia oeconomiam Termium primus detegit.

- cretana.* 29. *P.* alis albis: fasciis tribus fuscis; tertia abbreviata.
Phalaena cretaria. Wiën. Verz. 129. 3.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Corpus magnum, fuscum. Alae anticae albae fascia baseos fusca, secunda in medio obliqua, tertia ad marginem crassiores abbreviata. Posticae obscurae.
- lactana.* 30. *P.* alis cinereis: anticis punctis nigris sparsis.
 Habitat in Georgia Dom. Olivier.
 Corpus parvum, niveum. Alae anticae niveae punctis plurimis atris, sparsis, posticae niveae litura parva marginis postici nigra.
- decussana.* 31. *P.* alis cinereo nigro argenteoque tenuissime fasciatis: apice macula subocellari nigra.
 Habitat Lipsiae.
 Basis alarum constat strigis tenuissimis, nigris, cinereis argenteisque a se invicem interruptis. In medio fascia lata obscurior, nigro argenteoque maculata. Postice macula magna, cinerea, quam linea duplex argentea includit. Posticae fuscae.
- 2 punctana.* 32. *P.* alis fuscis: fasciis duabus latis albidis; posteriore punctis duobus costalibus nigris.
 Habitat in Italia Dr. Allioni.
 Statura & magnitudo omnino *P. decussanae*. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae fasciis duabus latis, albis, altera baseos, altera versus apicem & in hac puncta duo parva, costalia, nigra. Posticae obscurae, immacolatae.
- ameriana.* 33. *P.* alis anticis testaceis: litura communi ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 877. 298. Fn. Sv. 1310.
 Reaum. Inf. 2. tab. 18. fig. 6. 7.
 Habitat in Salice.

34. P. alis anticis fuscis: maculis quatuor dorsalibus *maculana*,
atro ferrugineis.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Magna, tota obscure fusca, atomis cinereis irro-
rata. Duo paria macularum atro ferruginea-
rum in dorso. Subtus omnes cinereae.

35. P. alis anticis fuscis immaculatis.

fuscana.

Phalaena ferrugana. Wien. Verz. 128. 1.

Phalaena fuscana. Linn. Fn. Sv. 1311.

Habitat in Europae nemoribus.

36. P. alis anticis griseis: lineola media atra albae *Hartman-*
adnata. Linn. Syst. nat. 2. 878. 306. Fn. Sv. 1322. *niana*.

Tortrix Linnaeana. Wien. Verz. 131. 31.

Habitat in Europa Mus. Dom. Schieffermyller.

Media, distincta lineola in medio disco atra, cui
adiacet lineola alba interne, externe macula
fusca.

37. P. alis anticis obscure cinereis: maculis duabus *Forsterana*.
marginalibus fuscis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Caput & thorax fusca, immaculata. Alae anti-
cae obscure cinereae atomis vix conspicuis,
fuscis subundatae maculisque duabus magnis,
marginalibus, fuscis.

38. P. alis anticis aureis: fasciis duabus obliquis *Pillerana*.
fuscis.

Phalaena Pillerana. Wien. Verz. 126. 2.

Habitat in Stachys sylvatica Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae aureae fasciis duabus fuf-
cis. Posticae fuscae.

Variat alis fere totis aureis absque fasciis.

Filler Jesuita olim Professor Theresiani, nunc
Praepositus in Hungaria.

Saldonana. 39. P. alis albo fuscoque undatis: fascia media lata
nigra.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Magna in hoc genere. Caput & thorax albo nigroque irrorata fascia tamen thoracis antica abbreviata punctisque duobus dorsalibus, distinctis, nigris. Alae albo nigroque undatae fascia media, lata, nigra, quae ad marginem tenuiorem pallidior. Margo alarum striga atra.

Saldoner amicissimus Hungarus strenuus Insectorum collector febre biliosa obiit.

costana. 40. P. alis pallide testaceis: maculis duabus costalibus fuscis.

Phalaena costana. Wien. Verz. 127. 5.

Habitat Hafniae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo omnino P. Forsteranae at alae magis planae. Caput & thorax pallide testacea, immaculata. Alae anticae pallide testaceae margine exteriori maculis duabus costalibus punctisque indistinctis, nigris.

Xylosteana 41. P. alis anticis testaceis: fascia obliqua fusca.
Linn. Syft. nat. 2. 876. 295. Fn. Sv. 1313.

Wien. Verz. 128. 4.

Degeer Inf. 1. tab. 27. fig. 9. 10.

Habitat in Europae Lonicera Xylosteo.

ministrana. 42. P. alis anticis testaceis: margine postico rufo,
medio litura ferruginea: lineola alba. Linn.
Syft. nat. 2. 877. 300. Fn. Sv. 1131.

Wien. Verz. 128. 5.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europa boreali.

43. *P. alis subdentatis flavis: fascia strigaque fuscis Smidtiana.*
maculisque marginalibus albis.

Habitat in Germania Dom. Smidt.

Magna in hoc genere. Alae anticae basi flavae, in medio fascia lata, fusca puncto medio, parvo, ferrugineo, pone fasciam striga undata, fusca. Margo posticus eroso subdentatus, albo fuscoque maculatus. Posticae cinerae. Subtus omnes cinerae strigis duabus undatis, fuscis.

Smidt Brandenburgicus Insectorum collector oculatissimus plura germanica detegit, communicavit, nunc Insectorum causa Americam meridiionalem petiit.

44. *P. alis anticis fuscescentibus: macula centrali servana.*
fulva, basi flavis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo *P. ministranae*. Alae anticae basi flavae, medio fuscae macula magna, centrali, fulva, postice fere auratae ciliis niveis: macula fusca. Posticae cinereae.

45. *P. alis anticis fusco testaceis: macula media ferruginea.*

Phalaena laevigana. Wien. Verz. 129. 12.

Habitat in Austriae Carpino D. Schieffermyller.

Media. Alae anticae obscure testaceae strigis vix conspicuis maculaque magna, media ferrugineis. Posticae fuscae macula apicis ferruginea.

46. *P. alis fuscis: arcu communi dorsali anguloque Pflugiana.*
ani niveis.

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura & magnitudo P. Udmannianae. Caput & thorax fusca. Alae fuscae arcu magno interne crassiori, communi anguloque ani niveis. Posticae ad marginem crassiolem strigis aliquot obliquis, abbreviatis, fere obsoletis, argenteis. Posticae nigricantes, subtus cinereae. Pflug M. D. egregius Insectorum collector plura & Europaea & Americana detegit, communicavit. Obiit in Insula St. Croix Americes.

Udmanniana. 47. P. alis cinereis: macula brunnea communi transversa. Linn. Syst. nat. 2. 880. 322. Fn. Sv. 1332.

Wien. Verz. 130. 8.

Habitat in Rubo Idaeo.

Sequenti nimis affinis.

Solandrana 48. P. alis pallidis albo subfasciatis: macula communi dorsali ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 878. 310. Fn. Sv. 1327.

Degeer Inf. 1. tab. 28. fig. 29. 30.

Habitat in Betula.

Macula communis, ovata, brunnea cingitur lineola alba. Margo posticus subfuscus.

Larva cinerea, nigro irrorata capite primoque corporis segmento fuscis.

rusticana. 49. P. alis griseis: macula communi dorsali alba.

Habitat in Gallia Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae griseae, sive cinereo fuscoque variae macula dorsali, communi, alba. Pedes albi.

variegana. 50. P. alis albis: macula communi dorsali margineque postico fuscis.

Phalaena variegana. Wien. Verz. 130. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax alba abdomine flavescente.

Alae anticae macula communi in medio dorsi fusca atomis nigris. Margo posticus fuscus maculis obscurioribus.

51. *P. alis testaceis*: macula communi dorsali cinerea; strigis testaceis.

Habitat Hafniae Dr. Pflug.

Statura praecedentium. Caput cinerascens. Thorax testaceus. Alae testaceae fere unicolores macula magna, dorsali, cinerea & in hac strigae, abbreviatae, testaceae. Subtus cinereae.

52. *P. alis pallidis*: fascia baseos maculaque communi lufcana, dorsali lituraque apicis fuscis.

Pyrallis ocellana. Wien. Verz. 330. 7.

Pyrallis ocellana. Mant. Inf. 2. 228. 39.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae pallide cinereae fascia baseos lata, macula communi versus posteriora lituraque in medio marginis postici fuscis. Costa punctis fuscis. Alae posticae fuscae.

53. *P. alis pallidis*: fasciis duabus obliquis fuscis maculaque anguli ani: punctis tribus argenteis.

Linn. Syst. nat. 2. 881. 325. Fn. Sv. 1334.

Habitat in Angliae Absinthio.

Statura omnino *P. Alstroemianae*. Corpus cinereum. Alae anticae pallidae fasciis duabus latis, obliquis, fuscis. Ad angulum ani macula oblonga, nigra punctis parvis argenteis tribus, nitidis. Posticae fuscae, immacolatae.

54. *P. alis fuscis*: maculis duabus dorsalibus cinereis. *Stroemiana*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Statura praecedentium. Alae anticae testaceo fuscae maculis duabus magnis, cinereis ad marginem tenuiorem. Margo exterior albo striatus. Alae posticae fuscae.

Professor Stroem Norwagus Historiae naturalis observator verus, eximius.

Zoegana. 55. P. alis flavis: puncto medio lituraque postica ferrugineis.

Phalaena Zoegana alis flavis puncto medio ferrugineo: postice ferrugineis macula flava. Linn. Syft. nat. 2. 876. 289.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 4.

Wien. Verz. 127. 4.

Aët. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 9.

Schaeff. Icon. tab. 250. fig. 1. 2.

β. Phalaena hamana alis superioribus flavis: puncto lituraque postica hamata ferrugineis. Linn.

Syft. nat. 2. 876. 290. Fn. Sv. 1309.

Harris Angl. tab. 1. fig. 1. 2.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 47.

Habitat in Europa boreali.

cruciana. 56. P. alis exalbido cinereis: postice macula arcuata ferruginea. Linn. Syft. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1333.

Phalaena hamana. Wien. Verz. 122. 3.

Habitat in Europa.

Kaekritzia-na. 57. P. alis flavescentibus: puncto unico ferrugineo. Linn. Syft. nat. 2. 876. 291.

Wien. Verz. 127. 1.

Habitat in Europae nemoribus.

Magna alis anticis pallide flavis puncto medio minuto, ferrugineo. Posticae fuscae.

58. *P. alis fusco griseis nitidis immaculatis: post- Viburnana.*
 cis fuscis: margine albicante.

Phalaena *Viburnana*. Wien, Verz. 128. 15.

Habitat in *Viburno Lantana* D. Schieffermyller.

Statura magna praecedentium. Caput & thorax fusca. Alae fusco griseae, nitidulae, immaculatae, posticae nigricantes: margine albicante.

59. *P. alis obscure cinereis immaculatis. cinerana.*

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Nimis affinis *P. crucianae* at alae omnino immaculatae.

60. *P. alis fusco flavoque variis: basi maculisque triangulana*
marginalibus flavis.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo *P. marganae*. Alae anticae variegatae basi maculisque duabus distinctis, marginalibus, flavis. Posticae cinereae.

61. *P. alis brunneis: margine exteriori flavo; fasciis margana,*
duabus brunneis.

Habitat in Americae Insulis Mus. Dom. Lund.

Media. Caput & thorax variegata. Alae obscure brunneae margine exteriori a basi ultra medium flavo & in hoc margine fasciae duae brunneae. Annulus parvus in medio. Angulus ani fuscescit. Pectus & pedes nivea.

62. *P. alis cinereis: fasciis obliquis fulvis albo mar- obliquana.*
ginatis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Magna. Antennae subpectinatae, fuscae. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae cinereae fasciis tribus obliquis, fulvis: margine omni albo. Fascia prima baseos, secunda latissima a medio marginis crassioris ad angulum aniducta, inaequales, tertia apicis obliqua, minor.

laetana. 63. *P. alis anticis fuscescentibus: margine exteriori baseos niveo nigro punctato.*

Pyralis laetana. Mant. Inf. 2. 229. 47.

Habitat in Suecia nemoribus.

Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae fuscescentes, albo submaculatae. Margo exterior baseos late niveus: punctis tribus parvis, nigris. Macula brunnea ad apicem alae lineolis parvis, albis. Margo posticus dimidiato albus.

profundana 64. *P. alis cinereo fuscoque variegatis: macula communi dorsali alba.*

Phalaena profundana. Wien. Verz. 132. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Affinis *P. Brynnichanae*, at alae anticae supra cinereo fuscoque variegatae. Costa nigro punctata. Posticae fuscae.

Brynnicha-na. 65. *P. alis fuscis: macula communi dorsali rhombea alba.* Linn. Syst. nat. 2. 880. 319.

Wien. Verz. 132. 2.

Habitat in Europa.

Margo alarum exterior albo submaculatus, posticus paullo rufescens.

Jaquiniana 66. *P. alis anticis aureis: macula dorsali communi punctisque costalibus albis.*

Phalaena Jacquiniana. Wien. Verz. 132. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae aureae macula magna, communi, albida. Costa albo punctata.

populana. 67. *P. alis anticis fuscis apice auro argenteoque strigosis, macula dorsali alba: puncto fusco.*

Habitat in Sueciae Populo Dom. de Paykull.

Affinis *P. Jaquinianae* videtur. Corpus fuscum.

Alae anticae basi cinereo fuscae, immaculatae. In medio dorsi macula magna, communis, triangularis, alba puncto medio,

fulco, apice auro argenteoque strigosae punctis costalibus, albis.

68. *P. alis brunneis: dorso communi punctoque Rossiana.*
medio piloso niveis.

Habitat ad aquas Spadanus Dom. de Paykull.

Magnitudo praecedentium. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae a basi usque ad apicem marginis crassioris testaceae, interne fuscae dorso communi niveo. Punctum elevatum, pilosum, album in medio alae.

Rossi Patavinus Entomologiae Italicae cultor & Faunae Patavinae descriptor.

69. *P. alis obscuris variegatis: macula communi communidorsali alba.* *nana,*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae obscurae, obscurius strigosae punctisque aliquot apicis obsoletis, albidis. In medio dorsi macula communis, magna, alba.

70. *P. alis anticis nigricantibus: macula communi Trauniana.*
dorsali flava.

Phalaena Trauniana. Wien. Verz. 132. 3.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Alae anticae nigricantes in medio macula magna, communi, flava, postice strigifere obsoleta, aurea & in hac puncta quatuor costalia, flava.

71. *P. alis atro fulvoque variis: costa strigis argenteis numerosis punctisque flavis.* *Woeberana.*

Phalaena Woeberana. Wien. Verz. 126. 9.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. arcuanae*. Alae anticae atrae strigis, atomis maculisque fulvis, apice macula obsoleta, fusca lineolis tribus fulvis. Costa strigis numerosis, argenteis, nitidis punctis-

que sex flavis. Posticae fuscae margine anteriore baseos albido.

Baro de Woeber Jesuita olim Professor Theresianus, nunc Pastor Vindobonensis.

- arcuana.* 72. P. alis luteis: fasciis tribus arcuatis maculaque disci atra: punctis tribus argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 877. 296. Fn. Sv. 1317.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 8.

Hybn. Beytr. 2. tab. 3.

Wien. Verz. 126. 11.

Habitat in Europae Corylo.

Lineolae tres argenteae ad basin alae.

- Lecheana.* 73. P. alis anticis testaceis: characteribus J. L. thoraceque argenteis. Linn. Syft. nat. 2. 877. 301. Fn. Sv. 1318.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.

Wien. Verz. 120. 3.

Hybn. Beytr. 3. fig. Q.

Habitat in Europae Pado.

- Christiernana.* 74. P. alis anticis flavissimis: venis sanguineis reticulatis. Linn. Syft. nat. 2. 877. 303.

Wien. Verz. 128. 9.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 12.

Habitat in Europae hortis.

- Buoliana.* 75. P. alis anticis fulvis: strigis albis subreticulatis. Phalaena Buoliana. Wien. Verz. 128. 16.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Alae anticae fulvae strigis plurimis, albidis, basi in primis fere reticulatis, ultima distincta. Posticae fuscae.

Baro Buol Vindobonensis.

- Corylana.* 76. P. alis anticis flavis testaceo reticulatis: fasciis fuscis sesquiteritiis.

Habitat in Kiliae Corylo.

Affinis P. Avellanae at paullo major. Alae supra flavae, testaceo reticulatae fasciis duabus obliquis, fuscis, altera baseos minore, altera in medio obliqua, potius e strigis duabus, utrinque coeuntibus constante, tertia tantum macula postica ad marginem crassiore. Margoposticus fuscus. Posticae pallidae.

77. P. alis anticis testaceis: fasciis fuscis sesquiter- *avellana*.
tiis. Linn. Syst. nat. 2. 877. 297. Fn. Sv. 1316.

Wien. Verz. 127. 8.

Habitat in Corylo, Pyro.

78. P. alis anticis obscure cinereis: fascia media *fasciana*.
punctoque apicis fuscis.

Phalaena Heparana. Wien. Verz. 128. 3.

Habitat in Vitis baccis Galliae Mus. Dom. Bosc.

Corpus statura & magnitudine praecedentis.

Fascia in medio lata, ad costam paullo dilatata.

Versus apicem punctum unum alterumve.

79. P. alis anticis fuscis: striga antrorsum obliqua *Hastiana*.
alba. Linn. Syst. nat. 2. 878. 211. Fn. Sv. 1328.

Wien. Verz. 20. 4.

Clerk. phal. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Europae Salice.

80. P. alis anticis fulvis argenteo strigosis: fascia *decimana*.
punctisque tribus flavis.

Phalaena decimana. Wien. Verz. App. 300.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Major. Caput & thorax fulva. Alae anticae fulvae strigis quinque argenteis secunda interrupta. Fascia lata, flava ad basin. Maculae duae oppositae, flavae in medio & quarta magna, transversa ante apicem. Posticae nigrae.

Baumanniana. 81. *P. alis anticis flavis: fasciis duabus ferrugineis argento marginatis subanostomosantibus; posteriore interrupta.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae fasciis duabus in medio fere anastomosantibus, ferrugineis, argento utrinque marginatis. Posticae fuscae.

Baumann senator Lipsiensis.

Heiseana. 82. *P. alis flavis: strigis argenteis punctisque fulvis. Phalaena tefferana. Wien. Verz. 126. 7.*

Habitat in Saxoniae nemoribus Dr. Heise.

Corpus medium, totum cinereum capite solo fulvo. Alae anticae flavae strigis quatuor obliquis, argenteis, ad margines coeuntibus & utrinque punctis duobus fulvis inter strigas coeuntes. Posticae uti omnes subtus cinereae.

Heise M. D. Dresdensis strenuus Insectorum collector.

Allionana. 83. *P. alis aureis: maculis quatuor flavis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura & magnitudo omnino *P. Heiseanae*. Antennae fuscae. Caput flavo hirtum. Thorax fuscus. Alae aureae maculis quatuor flavis, quarum prima bascos magna, lunata, 2. 3. oppositae in medio & 4. pone medium ad marginem crassiores. Posticae cinereae.

Allioni M. Dr. Italus amicissimus, qui Italiae Insecta strenue collegit, communicavit.

variana. 84. *P. alis anticis ferrugineo fuscoque variis, posticis fuscis apice fulvis.*

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Media. Alae anticae fusco ferrugineoque variae, posticae fuscae, apice fulvae. Subtus omnes fuscae, apice fulvae.

85. *P. alis fuscis: fasciis duabus rubro argenteis; Lediana.*
posteriore puncto intruso. Linn. Syst. nat. 2.

879. 313. Fn. Sv. 1330.

Wien. Verz. 127. 13.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 12.

Habitat in Europae borealis Ledo.

86. *P. alis canis: macula marginali ferruginea. Linn. Schalleriana.*
Syst. nat. 2. 879. 315.

Habitat in Europa.

Minor. Puncta aliquot muricata ad basin alae
anticae.

87. *P. alis griseo rufescentibus: macula marginali rufana.*
fusca punctoque medio albo.

Phalaena rufana. Wien. Verz. 129. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna in hoc genere. Caput & thorax fusca.

Alae anticae griseo rufescentes macula magna,
oblonga, marginali, fusca. In medio alae
punctum album, quod maculam fuscam attin-
git. Posticae cinereae.

88. *P. alis flavescentibus: strigis duabus undatis albis. Badierana.*

Habitat in Americae Insulis Dom. de Badier.

Statura parva *P. Holmianae*. Alae omnes flavae
strigis duabus valde undatis, albis in medio.
Posticae albae.

Badier Gallus in Insulis Americae meridionalis

Insecta plura collegit at redux obiit Parisiis 1789.

89. *P. alis cinereis: maculis duabus marginalibus Roborana.*
testaceis; baseos minore.

Habitat in Hafniae Quercu Mus. D. de Sehestedt.

Majuscula. Caput cinereum antennis nigrican-
tibus. Thorax cinereus maculis tribus magnis,
ferrugineo testaceis. Alae anticae obscure
cinereae maculis duabus, altera baseos minore,

altera media, triangulari testaceis. Alae sub-
tus dilutiores.

laterana. 90. P. alis anticis fusco ferrugineis: punctis baseos
elevato fasciculatis maculaque marginali nigra.
Habitat in Selandia Mus. Dom. de Sehestedt.

Corpus medium, fusco ferrugineum. Alae
fusco ferrugineae punctis tribus baseos eleva-
tis, fasciculato pilosis, interiori majori. Ver-
sus marginem posticum macula magna, mar-
ginalis, nigra. Posticae uti omnes subtus
cinereae.

Modeeriana 91. P. alis anticis flavescentibus; macula marginali
posteriorius fusca. Linn. Syst. nat. 2. 880. 321.
Fn. Sv. 1331.

Habitat in Europa boreali.

Caput & thorax ferruginea. Alae anticae flavae,
posticae albae.

Schreberiana. 92. P. alis anticis griseis: macula marginali trigona
alba. Linn. Syst. nat. 2. 879. 316. Fn.
Sv. 1338.

Panz. Fn. Germ. 7. tab. 19.

Habitat in Europa boreali.

Major P. Holmiana.

Holmiana. 93. P. alis anticis luteo ferrugineis: macula margi-
nali trigona alba. Linn. Syst. nat. 2. 878. 308,
Fn. Sv. 1325.

Wien. Verz. 127. 16.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. C.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 7.

Habitat in Pomonae arboribus.

Francillana 94. P. alis pallide flavis: strigis duabus brunneis.
Habitat in Angliae fabuletis Dom. Francillon.
Parva. Caput & thorax pallide flava, immacu-
lata. Abdomen fuscum ano flavescente. Alae
anticae pallide flavae strigis duabus obliquis,

brunneis, quarum altera fere in medio, altera
versus apicem, Alae posticae fuscescentes.

Francillon Anglus Insectorum strenuus collector.

95. P. alis anticis pallide testaceis: strigis obliquis *Rolandria-*
ferrugineis; posticis duabus coeuntibus. Linn *na.*

Syst. nat. 2. 878. 309. Fn. Sv. 1326.

Wien. Verz. 128. 13.

Habitat in Europae Veratro albo.

Inter strigas ultimas ad marginem tenuiorem
coeuntes macula ferruginea costae.

96. P. alis griseo fuscis apice obscurioribus: macula *griseana.*
marginali alba.

Habitat in Americae meridionalis Insulis Dr. Pflug.

Corpus medium, griseum. Alae griseae five
fusco cinereoque mixtae, apice obscuriores
macula magna, costali, alba. Ala termina-
tur striga parva, albida.

97. P. alis anticis flavis: fascia obliqua testacea ma- *gnomana.*
culaque postica marginali ferruginea. Linn.

Syst. nat. 2. 876. 294. Fn. Sv. 1337.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 13.

Wien. Verz. 127. 7.

Habitat in Europae Pomona.

98. P. alis anticis ferrugineis fusco maculatis reti- *oporana.*
culatisque. Linn. Syst. nat. 2. 876. 292.

Fn. Sv. 1315.

Wilks pap. 17. tab. 2. a. 4.

Wien. Verz. 228. 2.

Habitat in Pomonae arboribus.

Apex alae prominet. Posticae antice flavae po-
stice fuscae.

99. P. alis rufescentibus: fasciis duabus obliquis *Gerninga-*
fuscis; posteriore terminali. *na.*

Phalaena Gerningana. Wien. Verz. 318. 23.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis *P. oporanae*. Antennae pectinatae. Alae anticae rufescentes fasciis duabus latis, fuscis, anteriore in medio, posteriore marginali.

ilicana. 100. *P.* alis anticis fusco cinereis: punctis fuscis; centrali solitario atro.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Magna in hoc genere. Alae anticae latae, fusco cinerae, fere undatae. Ante medium puncta duo approximata, fusca, tunc punctum centrale, solitarium, atrum. Versus marginem posticum puncta duo sive tria approximata, fusca. Margo ipse striga punctorum fuscorum. Posticae cinerae.

rivagana. 101. *P.* alis anticis griseis: strigis duabus mediis cinereis punctoque fulvo.

Phalaena rivagana. Wien. Verz. 130. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae griseae, mox obscuriores, mox punctis aliquot fuscis adspersae, in medio strigae duae undatae, cinerae & inter has punctum parvum, fulvum. Posticae fuscae.

consperfana 102. *P.* alis anticis niveis maculis atomisque nigris sparsis.

Wien. Verz. 130. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae anticae niveae maculis parvis atomisque innumeris nigris. Posticae cinerae. Corpus niveum.

strigulana. 103. *P.* alis anticis cinereis: atomis numerosissimis fuscis.

Wien. Verz. 130. 15.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo omnino praecedentis at corpus fuscum & alae cinerae atomis fuscis.

104. P. alis anticis cinereis: linea flexuosa atra disci. *Steinkelnerana*.
Wien. Verz. 130. 16.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae cinereae, in medio disci
linea magna, flexuosa, atra.
Steinkelner Jesuita olim Professor Theresianus.
105. P. alis niveis: costa baseos fascia media obli- *posticana*.
qua punctoque postico marginali fuscis.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput & thorax nivea. Alae anticae
niveae costa baseos, fascia media, valde obli-
liqua punctoque postico ad marginem fuscis.
Posticae cinereae.
106. P. alis anticis canis: atomis nigris sparsis, *Logiana*.
posticis exalbidis. Linn. Syst. nat. 2. 879.
317. Fn. Sv. 1336.
Wien. Verz. 130. 4.
Habitat in Europa boreali.
107. P. alis anticis niveis subtus fuscis. Linn. Syst. *Govana*.
nat. 2. 879. 318. Fn. Sv. 1342.
Habitat in Europa boreali.
108. P. alis anticis argenteis: frigis duabus obli- *niveana*.
quis elevatis, margine postico nigro pun-
ctato.
Habitat in Suecia Dom. de Paykull.
Corpus magnum, album. Alae anticae argen-
teae frigis duabus obliquis e squamis eleva-
tis. Margo alae posticus friga punctorum
nigrorum. Posticae supra fuscae.
109. P. alis anticis fuscis: margine interiori albo *cristana*.
punctoque medio fasciculato elevato.
Phalaena cristana. Wien. Verz. 129. 10.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Alae anticae fuscae margine tenuiori
late albo. In medio punctum album e fasci-

culo pilorum elevatorum, fuscorum. Posticae cinereae. Caput & thorax albida.

Desfontai- 110. P. alis fusco cinereis: vitta media abbreviata
nana. fulva; puncto medio elevato piloso.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Francillon.

Corpus medium, niveum. Alae anticae obscure fuscae vitta lata a basi ultra medium ducta fulva & in medio alae in hac vitta punctum e pilis elevatis fulvis. Margo tenuior flavescens. Alae posticae cinereae.

Desfontaines Botanicus Parisiensis egregius, qui Insecta in itinere Africano lecta benevole mecum communicavit.

profanana. 111. P. alis cinereis: puncto medio fusco.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Francillon.

Statura sequentis. Corpus cinereum. Alae cinereae, nitidae punctis aliquot sparsis, minutis, elevato pilosis & in medio puncto magno, elevato e pilis fuscis. Posticae cinereae, immacolatae.

Thunber- 112. P. alis anticis cinereis: punctis quatuor ele-
gana. vato fasciculatis atris.

Tinea Lobella. Wien. Verz. 138. 9.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo & statura P. asperanae. Corpus totum fuscum, immaculatum. Alae obscurae, minime nitidae punctis quatuor per paria approximatis, elevato fasciculatis, nigris.

Thunberg Professor Upsaliensis olim comes dilectissimus per nemora Upsaliensia.

punctulana. 113. P. alis anticis scabris fuscis: vitta media interrupta obscure cinerea.

Pyralis punctulana. Wien. Verz. 130. 13.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fusca. Alae anticae punctis numerosis, elevatis, sparsis, nigris, fuscescentes vitta lata, obscure cinerea, in medio interrupta. Posticae obscurae.

114. P. alis anticis basi albis apice fuscis scabris. *asperana*.

Phalaena Osbeckiana. Thunberg. nov. sp.

Habitat Kiliae Dom. de Sehestedt.

Corpus medium, fuscum. Alae anticae basi albae, immaculatae, apice fuscae punctis elevatis, atris scabrae. Posticae cinereae.

115. P. alis anticis cinereis scabris: macula baseos *elevana*, fusca.

Phalaena scabrana. Wien. Verz. 130. 12.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax cinerea. Alae anticae cinereae punctis elevatis, sparsis scabrae. Macula magna baseos fusca. Posticae albidae, immaculatae.

116. P. alis niveis: punctis elevatis scabris maculisque tribus approximatis costalibus nigris.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino P. duplanae.

Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae niveae punctis duobus dorsalibus baseos pluribusque versus apicem sparsis, elevatis, flavescentibus. Maculae praeterea tres valde approximatae, nigrae in medio costae. Posticae cinereae.

Bosc Gallus amicissimus strenuus Galliae Insectorum scrutator.

117. P. alis anticis pallidis: punctis duobus approx- *duplana*.
proximatis baseos nigris.

Habitat Kiliae Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino P. asperanae. Caput cum antennis cinereum. Alae alidae, apice paullo

obscuriores. Ad marginem tenuiorem basales puncta dua oblonga, approximata, attamen distincta. Alae subtus cinereae.

Squamana. 118. P. alis scabris virescentibus.

Phalaena scabrana. Wien. Verz. 130. 9.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. de Sehestedt.

Statura P. Schallerianae at paullo longior.

Alae anticae virides, squamis hinc inde elevatis scabrae, quae in medio fere fasciam constituunt. Puncta duo parva, atra, alterum ad basin, alterum in medio.

Romanana. 119. P. alis virescentibus albo scabris: lunula media atra.

Habitat in Germania australiori Mus. Dom. Romani.

Affinis praecedenti. Alae anticae virescentes punctis plurimis, elevatis, albis. In medio lunula magna, atra. Alae posticae fusco cinereae. Abdomen cinereum linea laterali, fusca.

borana. 120. P. alis cinereo fuscoque variis: punctis elevatis nigris sparsis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Magna. Caput cinereum. Thorax fuscus lobo antice cinereo. Alae anticae basi cinereae striga e punctis fasciculatis, elevatis, nigris, apice fuscae macula magna ad angulum anlaturisque costalibus cinereis. Puncta plurima, parva, sparsa, elevata, atra. Subtus albidae.

sticticana. 121. P. alis fuscescentibus: macula communi dorsali alba; puncto medio nigro.

Habitat in Anglia frequens Dom. Francillon.

Magnitudo P. asperanae. Corpus fuscum. Alae anticae fuscae strigis aliquot inprimis apicis

indistinctis, fere obsoletis, pallidis, quae ad costam punctis quatuor parvis, albis terminantur. In medio dorfi macula magna, communis, alba puncto nigro. Alis complicatis macula haec quadrata apparet puncto unico nigro. Posticae fuscae.

122. P. alis rhombeis: anticis viridibus: characteribus atris. *litterana*. Linn. Syst. nat. 2. 876. 288.

Hybn. Beytr. 3. tab. 2. fig. G.

Habitat in Germaniae nemoribus.

123. P. alis subcaudatis flavis fusco reticulatis fasciisque lata fusca: margine crassiori late emarginato. *emargana*.

Habitat in Anglia Dom. Lee.

Parva. Alae flavae strigis plurimis, fuscis reticulatae. Postice fascia fusca & in hac fascia emarginatura marginis crassioris. Apex alae excurrit in dentem obtusum.

124. P. alis subcaudatis griseis: margine interiori fulvo exteriori emarginato. *caudana*.

Habitat in Anglia.

Praecedenti valde affinis at alae griseae, immaculatae sola striga fulva marginis tenuioris.

125. P. alis anticis cinereis fusco subfasciatis scabris: margine exteriori postice exciso. *scabrana*.

Habitat in Angliae Quercu Mus. Dom. Yeats.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinereae punctis elevatis scabrae, postice strigis undatis, fuscis subfasciatae. Margo exterior a medio ad apicem contrahitur & quasi excisus. Alae posticae cinereae.

126. P. alis anticis flavis: maculis duabus costalibus sulphureis. *quercana*.

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. 1. a. 6?

Phalaena fagana. Wien. Verz. 287. tab. I. b. 6?
Habitat in Saxoniae Quercu.

Media. Antennae albae. Caput & thorax cinerea. Alae anticae flavescentes punctis duobus centralibus, parvis, fuscis: posteriore majore, oblongo. Margo crassior macula baseos sulphurea & alia in medio subquadrata. Margo posticus laete sulphureus striga terminali, purpurascente. Subtus omnes exalbidae.

Grotiana. 127. *P. alis flavescentibus fulvo adspersis; fascia lata fusca extrorsum bifida.*

Habitat Hamburgi.

Statura praecedentium. Corpus flavescent abdomine fusco. Alae anticae flavescentes, fulvo pauco adspersae & in medio fascia lata, fusca, quae ad marginem crassiorem bifida. Posticae fuscae.

Paykullia. 128. *P. alis albidis: macula triangulari communi baseos atra.*

na.

Tinea ramella. Linn. Syst. nat. 2.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus medium, album. Alae anticae albiae macula magna baseos triangulari, communi atra. Margo posticus fuscescit.

De Paykul Suecus Insectorum monographus oculatus.

ocellana. 129. *P. alis cinereis: litura media sanguinea; puncto albido.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinerae litura media, oblonga, sanguinea, in qua postice punctum parvum, album. Margo posticus nigro punctatus. Alae posticae albae.

130. *P. alis anticis luteis ferrugineo reticulatis: Forskah-*
 medio litura fufcescente. Linn. Syst. nat. 2. *liana.*
 878. 304. Fn. Sv. 1319.
 Wien. Verz. 127. 6.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 2.
 Habitat in Europae Rosa.
 Alae subtus laete flavae.
131. *P. alis anticis flavis luteo reticulatis duplici Loefflingia-*
 X notatis. Linn. Syst. nat. 2. 878. 5. *na.*
 Fn. Sv. 1323.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 6.
 Habitat in Europa boreali.
 Praecedenti affinis at major & alae omnes sub-
 tus fuscae.
132. *P. alis flavis: strigis duabus dentatis obliquis sulphurana*
 atomisque numerosis fuscis.
 Habitat in America boreali.
 Magnitudo & statura *P. Loefflingianae*. Cor-
 pus flavum abdomine albo. Alae anticae flavi-
 flavae atomis numerosissimis, fuscis &
 praeterea in medio strigae duae obliquae,
 dentes emittentes, fuscae. Alae posticae
 niveae. Subtus omnes albae.
133. *P. alis flavis: litura media cruciformi fusca. centrana.*
 Habitat Parisiis Dom. Bosc.
 Magnitudo & statura *P. Forskahlianae*. Caput
 & thorax flavescentia. Alae anticae flavae
 litura magna, media, cruciformi, fusca.
 Posticae albae.
134. *P. alis anticis luteis flavo punctatis: fasciis Bergman-*
 quatuor argenteis; tertia bifida. Linn. Syst. *niana.*
 nat. 2. 878. 307. Fn. Sv. 1314.
 Wien. Verz. 120. 5.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 5.
 Habitat in Europae hortis.

Daldorfa- 135. P. alis anticis fuscis apice aureis.

na.

Habitat Kiliae Dom. Daldorff.

Parva. Corpus fuscum, immaculatum. Alae anticae fuscae, apice fulvae, five aureae, nitidae. Posticae uti omnes subtus fuscae, omnino immacolatae.

Daldorff Kiloniensis discipulus amicissimus Insecta strenue collegit, nunc Indiam orientalem petiit.

Yeatiana. 136. P. alis anticis griseis: macula punctisque duobus centralibus nigris.

Habitat in Anglia Dom. Yeats.

Paullo major P. Alstromeriana. Corpus cinereum antennis nigris. Alae anticae griseae macula centrali punctisque duobus oblique positis, approximatis, nigris. Puncta quatuor five quinque nigra ad marginem posticum. Yeats Anglus strenue Insecta collegit at periit 1782 morte voluntaria.

Schumache- 137. P. alis anticis nigris: fascia media atomisque posticis albis.

rana.

Habitat in Hafniae nemoribus Mus. Dom. de Sehestedt.

Statura omnino P. Fabricianae at paullo major. Caput & thorax nigra. Alae anticae nigrae fascia media, parva, sinuata atomisque plurimis, posticis, albis. Subtus fuscae punctis quatuor costalibus, albis

Schumacher Danus Entomologiam cum successu colit.

Abildguar- 138. P. alis anticis cinerascens apice ferrugineo fuscis.

dana.

Habitat in Daniae nemoribus Mus. de Sehestedt.

Corpus medium fuscum. Alae anticae a basi ad medium cinereo argentatae litura tamen

in ipsa basi ferrugineo fusca, a medio ad apicem ferrugineo fuscae striga marginali cinerascens.

Abildgaard Professor Hafniensis Microscopica Mylleri continuavit.

139. *P. alis fuscescentibus; basi punctisque marginalibus flavis. mixtana.*

Habitat in Daniae nemoribus Mus. de Sehestedt. Corpus medium, flavescens. Alae anticae disco communi, fusco. Basis & margo posticus flavescencia & costapunctis maculisque flavis. Posticae uti omnes subtus fuscae.

140. *P. alis anticis cinereo fuscoque reticulatis: Penkleriana. macula apicis fusco grisea; strigis duabus argenteis.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Corpus medium, cinereum. Alae anticae fusco cinereoque subtilissime reticulatae. In medio macula obscura annulis duobus fuscis. In apice macula magna, griseo fusca strigis duabus argenteis, quae tamen marginem exteriorem variegatum haud attingunt.

Penkler Baro Viennensis in Theresiano studia & entomologiam colens.

141. *P. alis albidis: anticis macula media laterali Alstroemia-fusco ferruginea. Linn. Syst. nat. 2. 879. na. 314. Fn. Sv. 1335.*

Phalaena monilella. Wien. Verz. 138. 11.

Clerk. phal. tab. 10. fig. 1.

Habitat in Europa boreali.

142. *P. alis griseis punctis duobus centralibus nigris; fasciculoque pilorum baseos incumbente. pavonana.*

Habitat Tranquebariae Mus. Dom. Lund.

Animalculum singulare statura depressa fere

P. Alstroemianae. Corpus cinereum. Alae

anticae griseae, five cinereae, fusco subundatae. Puncta duo approximata, alba, posteriore majore & fasciculus magnus pilorum fuscorum ad basin marginis exterioris. Subtus cinereae. Posticae utrinque albo hyalinae.

Fabriciana. 143. P. alis anticis nigricantibus: anticis pari punctorum albidorum. Linn. Syst. nat. 2. 880. 324.

Phalaena Urticana. Wien. Verz. 132. 7.

Habitat in Prunospinosa, in sepibus frequens. Corpus parvum alis planis punctis duobus albis, distinctis.

nitidana. 144. P. alis fuscis nitidulis: fascia media late argentea; striga fusca.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, fuscum. Alae fuscae, nitidulae fascia lata, argentea & in hac striga parva, fusca. Versus apicem alae striga una alterave argentea, obsoleta. Alae posticae fuscae.

nigricana. 145. P. alis nigricantibus nitidulis: costa flavo maculata punctoque apicis atro.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus parvum, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae costa maculis plurimis, flavis & apice puncto distincto, atro. Versus apicem alae striga coeruleo argentea, nitida at fere obsoleta. Posticae fuscae, immaculatae.

Helwigia. 146. P. alis atris nitidulis: omnibus puncto submarginali albido.

Habitat in Germania Dom. Schneider.

Statura & magnitudo omnino P. Fabricianae.

Corpus atrum, nitidulum. Alae concolores puncto parvo in medio marginis albido.

Helwig Professor Brunswicensis Insectorum
observator eximius.

147. P. alis atro cinereoque variis argento punctatis: striga postica cinerea marginalique brunnea. — *Myllerana*.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Statura omnino P. Fabricianae at paullo major.

Alae atrae cinereo paucis mixtae punctisque plurimis, argenteis, sparsis. Antemarginem striga cinerea & marginalis brunnea, quae ad marginem crassiores coeunt. Posticae fuscae striga interrupta, alba. Subtus nigrae striga alba. Abdomen nigrum segmentorum marginibus albis. Pedes albi, apice nigro punctati.

Myller Danus, Entomastracorum scrutator oculatissimus.

148. P. alis fuscis: strigis duabus atris margineque brunneo. — *pariana*.

Phalaena pariana alis brunneis: fascia glauca strigaeque antica posticaque atris. Linn. Syst. nat. 2. 880. 323. Fn. Sv. 1341.

Phalaena pariana. Wien. Verz. 132. 8.

Clerk. Icon. tab. 10. fig. 9.

Habitat in Europae hortis.

Magnitudo & statura omnino P. Fabricianae at puncta alba defunt, vix unum alterumve ad costam.

149. P. alis ferrugineo fuscis argento punctatis maculaque dorsali flavicante. — *Conwayana*.

Phalaena montana. Wien. Verz. 127. 14.

Habitat in Angliae nemoribus capta d. XXVI Jun. prope Oxoniam.

Minor P. Fabricianae. Caput & thorax cinerea. Abdomen fuscum. Alae anticae fuscae

punctis numerosis, argenteis, sparsis in disco. Ad marginem crassiore maculae duae parvae, flavescentes, fusco punctatae. In medio dorsi macula major, communis, flava. Posticae nigricantes.

Conway Anglus olim per nemora Londinensia comes indefessus.

Bierkandrena.

150. *P. alis fusco auroque variis: strigis cinereis, basi argento lineatis, apice punctatis.*

Tinea Bierkandrella alis fuscis nigro undulatis: punctis sparsis argenteis. Thunb. Inf. Sv. 24. tab. 1.

Habitat in Inula Salicina Sueciae Dom. de Paykull.

Statura & summa affinitas *P. Conwayanae*. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax aureus linea laterali, argentea. Alae basi aureae lineolis duabus argenteis, tunc striga cinerea, interne bifida, denique fusco, cinereo fulvoque variae punctis argenteis, numerosis. Caput & pedes alba punctis fusco argenteis. Abdomen fuscum.

Larva viridis lateribus flavescentibus rete fabricat & metamorphosin subiens subterra se condit.

Bierkander Suecus Curculionum felix Monographus at monographiam haud absoluit.

abbreviana. 151. *P. alis ferrugineo cinereoque variis strigaeque postica abbreviata fusca.*

Habitat Hafniae Mus. Dom. Lund.

Parva. Alae anticae valde ferrugineo cinereoque variegatae strigaeque postica, parva, valde abbreviata, fusca. Posticae cinereae, immaculatae.

152. *P. alis atris*: macula magna communi strigis *Sehestedia-*
atomisque coerulescenti argenteis. *na.*

Habitat in Kiliae Alnetis.

Statura & magnitudo *P. Fabricianae*. Antennae albo nigroque annulatae. Thorax & abdomen atra, immaculata. Alae anticae atrae basi ad marginem crassiores atomis plurimis, coerulescenti argenteis, nitidissimis. In medio macula magna, communis, coerulescens. Postice strigae duae, interruptae ad marginem tenuiorem coeuntes, coerulescenti argenteae. Margo posticus ciliis albis. Posticae atrae margine crassiori albo. Pedes nigri tarsis albo annulatis.

de Sehestedt Norwagus olim per prata nemo-
raque Kiloniensia comes amicissimus & In-
sectorum collector indefessus.

153. *P. alis fulvis apice nigris fulvo maculatis*. *Koenigana.*

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Parva. Antennae breves, fuscae. Alae fulvae, nitidae, apice fuscae atomis fulvis. Subtus obscurae.

Koenig M. D. Islandiae Indiaeque orientalis scrutator indefessus, at periit Madras.

154. *P. alis fuscis*: maculis duabus aureis. *aurana.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Banks.

Antennae breves, fuscae. Corpus fuscum. Alae fuscae, nitentes antice macula magna, communi & postice macula distincta, fulvo aureis.

155. *P. alis nebulosis postice macula rubro aurea*. *pomana.*

Linn. Syst. nat. 2. 892. 401. Fn. Sv. 1418.

Wien. Verz. 126. 10.

Frisch. Inf. 7. tab. 13.

Roef. Inf. phal. 4. tab. 10.

Reaum. Inf. 2. tab. 40. fig. 9. 10.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 9.

Habitat intra Europae poma.

Iarva 16 poda, nuda, rufa: capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

Schulziana, 156. P. alis testaceis: fasciis punctisque argenteis; medio litura atra.

Habitat in Germania Dr. Schulz.

Magna in hoc genere. Alae anticae testaceae basi punctis aliquot argenteis, tunc fasciae duae argenteae, ad marginem crassiores bifidae & inter has litura duplicata, atra punctis tribus argenteis, fere obsoletis. Postice fascia interrupta, argentea. Subtus nigricantes maculis costalibus flavis. Posticae cinereae.

Schulz M. D. Hamburgensis amicus fidelis & historiae naturalis collector eximius. Perit Hamburgi febre biliosa.

Lipfiana. 157. P. alis griseo fuscis: puncto medio albo; pupilla atra.

Phalaena Lipfiana. Wien. Verz. 129. 9.

Habitat Lipsiae Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae griseo fuscae atomis paucis, nigris. In medio alae punctum orbiculatum, album pupilla atra. Posticae cinereae.

rivellana. 158. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda introrsum bifida.

Phalaena undulana. Wien. Verz. 131. 22.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Media. Alae anticae fuscae fasciis tribus cinereis punctoque costali, fusco. Fascia secunda ad marginem tenuiorem bifida.

159. P. alis fusco alboque variis: margine exteriori *abietana*, albo punctato.

Habitat in Sueciae Abiete Dom. de Paykull, in cortice Quercus fuberis Galliae Dom. Bosc. Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae fusco alboque variegatae, costa sola punctis distinctis, albis.

160. P. alis fuscis: fasciis tribus cinereis; secunda *undana*, extrorsum bifida.

Phalaena rivulana. Wien. Verz. 131. 21.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis P. rivellanae at duplo minor & fascia secunda extrorsum bifida.

161. P. alis cinereis subfasciatis apice acuminato re-*unguicana*, curvatis margine exteriori postice transverse albo striato.

Phalaena unguicella. Linn. Syst. nat. 2. 887.

365. Fn. Sv. 1382.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 7.

Habitat in Europae sylvis.

162. P. alis fuscis: arcubus duobus dorsalibus albis. *Scopoliana*.

Phalaena Scopoliana. Wien. Verz. 129. 11.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax fusca. Alae anticae ferrugineo fuscae. In medio arcus magnus, dorsalis, albus & versus apicem alius, magis cinereus minusque arcuatus. Liturae aliquot parvae, albidae ad costam.

163. P. alis virescenti fuscis: lunula dorsali punctisque marginalibus albis.

Habitat in Daniae nemoribus Mus. Dom. de Sehestedt.

Media. Caput album antennis fuscis. Thorax fuscus, cinereo varius. Alae anticae margine tenuiori lunula magna, alba. Ambae alis

complicatis dorso coeunt. Margo exterior & posticus albo variegati. Posticae fuscae. Isert M. D. Germanus Guineae Entomologiam observavit at periit in itinere secundo.

dorsana. 164. P. alis fuscis: arcu dorsali albo apiceque strigis argenteis.

Phalaena lunulana. Wien. Verz. 127. 14.

Tinea alis nigris: superioribus macula quadrata alba, ex quatuor lineolis transversis albis composita. Geoff. Inf. 2. 189. 16.

Habitat in Lipsiae hortis.

Magnitudo P. unguicanae. Alae anticae fuscae arcu in medio dorsi albo. Margo exterior albo maculatus & postice strigae duae obliquae, argenteae, quae ad angulum anae coeunt. Posticae fuscae, basi albicantes.

strigana. 165. P. alis flavescentibus apice strigis ferrugineis argenteisque: puncto triplici atro.

Phalaena politana. Wien. Verz. 129. 16.

Phalaena Hohenwartiana. Wien. Verz. 129. 15.

Habitat in Hyperico quadrangulo Dom. de Paykull.

Alae flavescentes. Apex in primis ad marginem crassiores strigis ferrugineis & argenteis variegatus. Alae posticae cinereae.

Variat alis fuscis & flavescentibus semper tamen strigis punctisque apicis.

Lundana. 166. P. alis basi fuscis: linea semicirculari pallida apice auratis: margine crassiori argenteo flavoque strigoso.

Phalaena Badiana. Wien. Verz. 136. 8.

Habitat in Kiliae Quercu Dom. Lund.

Magnitudo & statura P. striganae. Caput & thorax fusca capite pallido. Alae anticae

linea lata semicirculari alba a basi marginis crassioris ad medium marginis tenuioris ducta maculam dorsalem, atram includens. Pone medium fere auratae striga obliqua, obsoleta, argentea. Margo crassior strigis pallidis nigrisque variegatus, apice acuminatus, ater. Margo posticus ciliis albis. Alae posticae fuscae.

Lund Norwagus olim per prata nemoraque Kiloniensia comes amicissimus, nunc Historiae naturalis Hafnienfis cultor eximius.

167. P. alis anticis fuscis apice albis.

Cynosbana.

Phalaena Cynosbatella. Linn. Syft. nat. 2.

887. 368. Fn. Sv. 1379.

Phalaena roborana. Wien. Verz. 131. 34.

Degeer Inf. 1. tab. 34.

Merian. Europ. tab. 28.

Habitat in Rosae gemmis.

Ala terminatur puncto atro.

Larva 16 poda, utrinque attenuata, ferruginea capite nigro.

Puppa folliculata, brunnea.

168. P. alis anticis griseis: strigis posticis fulvis. *Mygindana*

Phalaena Mygindana. Wien. Verz. 131. 28.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium, cinereum. Alae anticae cinereae pone medium strigis aliquot distinctis, fulvis. Posticae obscure cinereae.

Mygind Danus, ab academia Hafnienfi ob disputationem nimis acerbam relegatus obiit Vindobonae 1787.

169. P. alis anticis fuscis apice albis: margine punctisque tribus distinctis fuscis. *tripunctana*

Phalaena tripunctana. Wien. Verz. 131. 35.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *P. cynosbanae*. Alae anticae basi fuscae, apice albae margine tamen postico fusco. Ante marginem interne maculae duae fuscae & inter has & marginem puncta tria fusca.

Mitterbachiana. 170. *P. alis fusco rufoque variis: friga dorsali abbreviata alba.*

Phalaena Mitterbachiana. Wien. Verz. 129. 17.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Alae anticae fusco rufae. In medio friga communis, dorsalis, abbreviata, alba.
Margo exterior & posticus albo liturati.

resinana. 171. *P. alis fuscis argenteo subfasciatis.*
Phalaena resinella. Linn. Syst. nat. 2. 892. 406. Fn. Sv. 1423.

Frisch. Inf. 10. tab. 9.

Degeer Inf. 1. tab. 83. fig. 12. 13.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 76.

Habitat intra resinae glomerem exsudantem e vulnere ramorum Pini.

Larva 16 poda, nuda, lutea, capite brunneo.

Puppa folliculata, fusca.

mediana. 172. *P. alis fuscis: maculis duabus flavis.*

Wien. Verz. 128. 14.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum, fuscum. Alae anticae fuscae macula magna, oblonga baseos ad marginem anteriorem & alia versus apicem orbiculata flavis. Posticae nigricantes.

achatana. 173. *P. alis anticis fuscis apice cinereis: maculis duabus ferrugineis.*

Phalaena achatana. Wien. Verz. 131. 27.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Caput & thorax fusca. Alae anticae basi fuscae, immaculatae, apice cinereae

maculis duabus magnis, ferrugineis, altera ad marginem tenuiorem anteapicem, altera in ipso apice marginis craffioris. Costa albo punctata. Posticae cinereae.

174. P. alis depressis fuscis: punctis tribus centralibus albis. *applana.*

Phalaena punctana. Clerk. phal. tab. 2. fig. 15.

Habitat Kiliae Dom. de Sehestedt.

Statura & magnitudo P. Heracleanae. Palpi recurvi, medio craffiores, apice acuti. Alae anticae cinereo fuscae punctis tribus minutissimis, albis in centro uno post alterum posititis, quorum anterior puncto parvo, atro terminatur. Margo exterior apice striatus. Alae posticae uti omnes subtus cinereae.

175. P. alis planis pallidis: punctis duobus disci nigris. *Sparmaniana.*

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino P. applanae. Corpus pallidum.

Alae omnes pallidae, anticae paullo obscuriores punctis duobus parvis, distinctis, haud approximatis in disco. Margo posticus nigro punctatus. Posticae immacolatae.

Sparrmann Suecus inprimis Insecta capensia collegit.

176. P. cinerea alis depressis: disco communi baefeos atro. *Boeberana.*

Phalaena nifella alis superioribus cinereo nebulosis: macula communi ovata nigra. Linn.

Syst. nat. 2. 288. 374. Fn. Sv. 1377.

Habitat in Daniae Quercu Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo P. applanae. Antennae albo nigroque annulatae. Caput & thorax cinerea, immaculata. Alae anticae a basi ultra

medium interne nigrae margine exteriori cinereo, apice cinereae margine obscuriori. Corpus cinereum pedibus nigricantibus. Boeber amicissimus Germanus Insecta Rossiae observavit, communicavit.

umbellana. 177. B. alis planis striatis griseis: maculis approximatis emarginatis disci nigris.

Habitat in Umbellatis variis florescontorquens Mus. Dom. Bosc.

Paullo major P. Heracleana, obscurior maculis disci emarginatis. Margo posticus nigro punctatus.

Larva viridis capite, collari strigisque duabus segmentorum punctatis atris.

Heracleana 178. P. alis depressis griseis: anticis lineolis disci approximatis nigris. Linn. Syst. nat. 2. 880. 326. Fn. Sv. 1334.

Schaeff. Inf. 1758. tab. 2. fig. 3. 4. monograph.

Reaum. Inf. 2. tab. 6. fig. 1-4.

Degeer Inf. 1. tab. 29. fig. 6. 7.

Schaeff. Icon. tab. 2. fig. 3. 4.

Habitat in Umbellis plantarum umbelliferarum imprimis Heraclei, contortis destructisque floribus caules ex alis foliorum penetrans. Linn.

Larva viridis, nigro punctata: lineis dorsalibus tribus obscurioribus.

Rutana. 179. P. alis depressis fuscis: lineolis transversis numerosis albis, thorace denticulis duobus dorsalibus.

Habitat in Galliae Ruta, cujus folia contorquet Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo P. applanae. Caput & thorax fusca, immaculata. Thorax fasciculis

duobus erectis, compressis pilorum. Alae depressae, fuscae lineolis abbreviatis, numerosissimis, tenuissimis, transversis, albis. Praeterea puncta duo parva, elevata, approximata, atra in medio.

180. P. alis depressis fuscis, capite thoraceque niveis. *depressana*.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Corpus parvum, totum depressum, niveum.

Alae fuscae, immacolatae.

198. **TINEA.** *Palpi* quatuor inaequales.

Antennae setaceae.

1. T. alis oblongis nigris: dorso margineque postico albidis. *boletella*.

Habitat in Austriae, Sueciae Fago intrans & exiens per Boletos Dom. Schneider.

Maxima in hoc genere. Palpi recurvi, corniformes. Caput & thorax cinerea. Alae anticae nigrae dorso margineque postico albidis, repandis atomisque nigris, sparsis.

Larva albida, nigro punctata capite fusco.

2. T. alis griseis postice emarginatis: dorso canaliculato fusco. *cerelia*.

Phalaena cereana alis griseis: arcu dorsali complanato exasperato carinatis, scutello apice albo, Linn. Syft. nat. 2. 874. 282.

Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 14. 15.

Blom. Act. Holm. 1764. tab. 2.

Habitat in Apum Alvearibus ceram depascens.

Major statura T. colonellae at brevior, crassior.

Caput cinereum antennis filiformibus. Thorax cinereus macula dorsali, oblonga, fusca. Alae

obscuræ griseae dorso communi valde depresso, fusco. Alarum apex emarginatus, fuscus.

gigantella. 3. T. alis anticis cinereo flavescentibus: posticis albis immaculatis.

Tinea gigantella. Wien. Verz. 135. 27.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Magna in hoc genere. Palpi porrecti. Caput & thorax flavescentia. Abdomen cinereum. Alae anticae cinereo flavescentes, immaculatae. Posticae albae.

magnella. 4. T. alis oblongis niveis immaculatis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magna in hoc genere. Caput, thorax, alae anticae niveae, immaculatae, posticae cinerae.

colonella. 5. T. alis oblongis cinereis: punctis duobus atris ante strigam curvam undulatam obsoletam. Linn. Syst. nat. 2. 883. 346. Fn. Sv. 1358.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 8.

Wien. Verz. 133. 1.

Habitat in Europa.

Puncta duo atra ad marginem crassiore.

sociella. 6. T. alis oblongis cinereis antice albidis postice pallidis: striga undata nigra. Linn. Syst. nat. 2. 885. 343.

Phalaena tribunella. Wien. Verz. 319. 62.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 11.

Habitat in favis Apis lapidariae.

grandella. 7. T. alis oblongis cinereis postice obscurioribus: puncto albo strigae undata cinerea.

Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus cinereum. Alae anticae cinerae, apice obscuriores puncto distincto, albo. Pone punctum striga obsoleta cinerea magisque nigro punctatae.

8. *T. alis oblongis cinereis fusco subfasciatis: macula flavescente. centuriella.*

Tinea centuriella. Wien. Verz. 319. 63.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentis at paullo minor. Alae cinereae litura marginali in medio fusca, postice fascia una alterave fusca & in hac macula magna, flavescens. Posticae cinereae margine fusco.

9. *T. alis oblongis griseis, antennarum articulis duobus inferioribus incrassatis. spissicella.*

Habitat Kiliae Mus. Dom. Lund.

Statura oblonga *T. sociellae*. Antennae corpore breviores articulo primo secundoque incrassatis, distinctis, pubescentibus. Thorax postice cristatus, cinereus. Alae griseae, medio pallidiores punctis aliquot distinctis, nigris.

10. *T. alis oblongis obscure cinereis immaculatis, griseella. capite fulvo.*

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Caput hirtum, fulvum. Corpus totum cum alis omnibus cinereum, immaculatum.

11. *T. alis fusco cinereis: anticis vitta alba. Linn. gelatella.*

Syft. nat. 2. 883. 344. Fn. Sv. 1450.

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 60.

Clerk. phal. tab. 8. fig. 3.

Habitat in Pomonae arboribus.

Faemina rudimentis tantum alarum.

12. *T. alis anticis niveis: punctis 50 nigris. Linn. evonymella*

Syft. nat. 2. 885. 350. Fn. Sv. 1363.

Tinia alis superioribus albis: punctis nigris, inferioribus fuscis. Geoff. Inf. 2. 183. 4.

Frisch. Inf. 3. tab. 16.

Merian. Europ. 2. tab. 2.

Albin. Inf. tab. 60. fig. A. C.

Reaum. Inf. 2. tab. 13. fig. 12. 13.

Wien. Verz. 138. 18.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 8.

Wilks pap. 4. tab. 1. a. c.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 99.

Habitat in Evonymo, Pado, Sorbo.

Larva gregaria, nuda, flava, nigro punctata sub tentorio communi.

Puppa folliculata, brunnea.

Varietas americana, major punctis paucioribus, majoribus in Museo Dom. Yeats vix distincta.

padella.

13. T. alis anticis plumbeis: punctis 20 nigris. Linn.

Syst. nat. 2. 885. 351. Fn. Sv. 1364.

Frish. Inf. 5. tab. 6. fig. 1.

Reaum. Inf. 2. tab. 12. fig. 5-9.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 7.

Harr. Inf. 7. tab. 3. fig. k. m.

Schaeff. Icon. tab. 145. fig. 2. 3.

Wien. Verz. 139. 19.

Habitat in Pomonae arboribus.

Larva gregaria, nuda; grisea: segmentis utrinque puncto atro sub tentorio communi.

Puppa folliculata, flavicans.

plumbella.

14. T. alis anticis plumbeis: macula media punctis numerosis apiceque fuscis.

Tinea plumbella. Wien. Verz. 139. 34.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Nimis affinis T. padellae. Differt tamen alis puncto medio majori distincto & apice fuscis.

sequella.

15. P. alis anticis albis: linea communi sinuato repando maculisque lateralibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 885. 352. Fn. Sv. 1365.

- Clerk. phal. tab. 10. fig. 14.
 Habitat in Europae pratis.
 Affinis videtur *T. pusiellae* mihi haud rite nota.
16. *T. alis anticis argenteis: lineola baseos arcuque nitidella.*
communi dorsali fuscis.
Tinea nitidella. Wien. Verz. 137. 58.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura parva *T. cornellae*. Alae anticae argenteae, nitidae lineola baseos lunulaque communi fuscis.
17. *T. alis niveis: fascia punctisque numerosis fusco cornella.*
aureis.
Tinea sparsella. Wien. Verz. 141. 66.
 Habitat in Saxoniae Corno.
 Statura *T. padellae* at minor. Antennae albo nigroque variegatae. Alae anticae niveae fascia in medio punctisque plurimis inprimis ad marginem crassiolem & posticum fusco purpureis. Posticae fuscae, immacolatae.
18. *T. alis luteis: anticis punctis nigris trifariis, irrorella.*
thorace antice posticeque fulvo. Linn. Syst. nat.
 2. 885. 354. Fn. Sv. 1361.
Noctua irrorea. Wien. Verz. 68. 6.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 10.
 Clerk. phal. tab. 4. fig. 5.
 Habitat in Lichene parietino aliisque.
 Larva hirta, nigra: maculis dorsalibus rhomboidalibus lateralibusque oblongis, flavis.
19. *T. alis luteis: anticis nigro punctatis, posticis roscidella.*
maculatis, thorace atro.
Noctua roscida. Wien. Verz. 68. 7.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Affinis *T. irrorellae* at duplo minor. Corpus totum atrum ano solo fulvo. Alae anticae tri-

farie nigro punctatae, posticae maculis marginalibus, fuscis.

pustulella. 20. T. alis anticis atris : punctis ferrugineis flavisque numerosis.

Phalaena punctella. Cram. Inf. 31. tab. 372. fig. L.

Habitat — — — —

Alae posticae pallescentes limbo nigro.

perlella. 21. T. alis cinereis : puncto medio strigaeque punctorum abbreviata nigris.

Habitat in Austria Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo T. lutarellae. Alae omnes supra pallide cinerae puncto nigro in medio versus marginem interiorem & pone hoc striga obliqua e punctis quatuor nigris, quae tamen marginem tenuiorem haud attingit.

linetella. 22. T. alis albidis fusco lineatis apice strigis duabus fuscis.

Tinea rorella. Linn. Syst. nat. 2. 885. 353.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Palpi valde porrecti.

Margo posticus ciliaris, argenteus.

lutarella. 23. T. alis supra luteis immaculatis : anticis subtus limbo fusco.

Phalaena lutarella alis corporeque luteis immaculatis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 355. Fn. Sv. 1360.

Noctua lutarella. Wien. Verz. 68. 3.

Clerk. phal. tab. 4. fig. 9.

Habitat in Europae Pino.

Larva pilosa, coerulescens, nigro punctata fasciisque abbreviatis flavis albisque.

Variat interdum margine alae posticae aut supra aut utrinque fusco, at vix distincta videtur.

Noctua unita. Wien. Verz. 68. 2.

24. *T. argentea* alis anticis flavescentibus nitidis, *arbuscella*.
ano barbato albo.

Habitat Kiliae.

Magnitudo *T. lutarellae*. Caput, thorax, abdomen, alae posticae argenteae, nitidae, immaculatae. Alae anticae flavescentes, nitidae, immaculatae. Anus singularis, barbatus uti in *Bombyx chrysoforrhoea*.

25. *T. alis anticis pallidis: margine flavo punctis-mesomella*.
que duobus fuscis. Linn. Syst. nat. 2. 886.
356. Fn. Sv. 1362.

Noctua eborina. Wien. Verz. 68. 5.

Clerk. phal. tab, 4. fig. 14.

Hybn. Beytr. 3. tab. 3. fig. Q.

Habitat in Europae gramine.

Punctum parvum ad marginem exteriorem &
alterum ad marginem interiorem, oppositum.

26. *T. alis atris: anticis punctis atris numerosis, guttella*.
capite ferrugineo.

Tinea anthracinella. Wien. Verz. 319. 60.

*Tinea erythrocephala laevis alis deflexis atris
albo punctatis, capite fulvo*. Mant. Inf. 2.
148. 104.

Hybn. Beytr. 1. tab. 3. fig. Q.

Habitat in Europae Sedo acri.

Magna. Palpi basi pilosi, nigri apice punctis
duobus albis. Caput ferrugineo pilosum anten-
nis pectinatis. Thorax niger puncto utrinque
ferrugineo. Alae atrae, anticae punctis pluri-
mis, albis 1. 2. 3. plurimisque parvis apicis.
Posticae atrae, immaculatae. Abdomen nigrum.

27. *T. alis pallidis: vitta lata viridi. vittella*.
Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.

Corpus medium, pallide flavescent. Alae anticae flavescentes vitta in medio lata, viridi, quae tamen postice incrassata. Posticae albae margine postico parum fuscescente.

- Oxyacanthella.* 28. T. alis fusco nebulosis: striga albida margineque postico albido. Linn. Syst. nat. 2. 886. 357.
Habitat in Oxyacantha.
Striga undulata, albida in medio fere alae.
- vinetella.* 29. T. alis anticis fuscis: lineolis tribus argenteis; intermedia longiori interrupta.
Habitat Dresdae Mus. Dom. Romani.
Statura omnino T. pinetellae. Palpi valde porrecti longitudine thoracis. Alae fuscae lineis tribus aut quatuor argenteis. Posticae tenuissimae, nigrae, valde fimbriatae.
- argyrella.* 30. T. alis striatis argenteis fusco nitidulis.
Tinea argyrella. Wien. Verz. 135. 28.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Caput & thorax argento nitida. Abdomen cinereum. Alae argenteae, fusco nitidae. Posticae cinereae.
- Pinetella.* 31. T. alis anticis flavis: maculis duabus albissimis, anteriore oblonga, posteriore ovata. Linn. Syst. nat. 2. 886. 356. Fn. Sv. 1368.
Clerk. phal. tab. 4. fig. 15.
Knoch. Beytr. 1. tab. 4. fig. 7.
Wien. Verz. 134. 7.
Panz. Faun. Germ. 6. tab. 22.
Habitat in Europae Pinetis.
- pratella.* 32. T. alis anticis cinereis: linea albissima postice ramosa apice striis obliquis. Linn. Syst. nat. 2. 886. 360. Fn. Sv. 1369.
Clerk. phal. tab. 3. fig. 14.
Wien. Verz. 135. 29.
Habitat in pratis graminosis.

33. *T. alis cinereis*: linea albissima, margine postico nigro punctato. Linn. Syst. nat. 2.886.

359. Fn. Sv. 1367.

Wien. Verz. 134. 4.

Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. U.

Habitat in Europae pascuis.

34. *T. alis cinereis*: linea unica albissima abbreviata. *culmella*.

Linn. Syst. nat. 2.886.361. Fn. Sv. 1370.

Raj. Inf. 229. 72.

Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 13. 14.

Wien. Verz. 134. 9.

Habitat in Europae graminosis.

35. *T. alis fuscis*: linea unica albissima.

margaritella.

Wien. Verz. 134. 5.

Hybn. Beytr. 2. tab. 4. fig. Z.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino praecedentis. Differt tamen alis anticis linea unica sive vittulae alba, postice latiore. Posticae cinerae.

36. *T. alis anticis fuscis*: linea unica interrupta albissima. *conchella*.

Tinea conchella. Wien. Verz. 134. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Affinis omnino praecedenti at linea albissima, in medio interrupta maculas duas format fere uti in *T. pinetella*. Alae posticae cinerae.

37. *T. alis anticis fusco alboque variegatis*: posticis cinereis. *falsella*.

Tinea falsella. Wien. Verz. 134. 16.

Habitat in Saxonia Mus. Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax cinerea. Abdomen fuscum, nitidulum. Alae anticae striis fuscis albisque indistinctis, abbreviatis. Posticae cinerae, immaculatae.

- argentella.* 38. *T. argentea antennis fusco annulatis.* Linn.
 Syst. nat. 2. 895. 421. Fn. Sv. 1432.
Phalaena perlella. Wien. Verz. 134. 11.
 Habitat in Rubo, Urtica.
 Larva gregaria, glabra, fusca.
 Puppa brunnea, folliculata: folliculo niveo.
- nivella.* 39. *T. argentea nitida immaculata antennis concoloribus.*
 Habitat in India orientali Mus. Dom. Lund.
 Affinis *T. argentellae.* Corpus totum niveum, immaculatum.
- tristella.* 40. *T. alis anticis griseo fuscis immaculatis.*
Tinea tristella. Wien. Verz. 134. 17.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentium. Corpus uti alae anticae griseo fuscae, immaculatae. Posticae cinereae.
- carnella.* 41. *T. alis anticis flavis: lateribus sanguineis.* Linn.
 Syst. nat. 2. 887. 353.
 Wien. Verz. 138. 13.
 Schaeff. Icon. tab. 147. fig. 2. 3.
 Habitat in Germaniae pratis.
- Daphnella.* 42. *T. alis anticis cinereis: costa inaequali purpurascante punctisque mediis atris.*
Tinea Daphnella. Wien. Verz. 136. 37.
 Habitat in Austriae Daphne D. Schieffermyller.
 Magna. Caput & thorax albida. Alae anticae cinereae costa inaequaliter purpurascante. In medio litura fusca punctis duobus subocellaribus, atris, exteriori minuto. Margo posticus atro punctatus. Posticae cinereae.
- hortella.* 43. *T. alis anticis griseis: costa inaequali strigaeque media testaceis.*
 Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
 Statura omnino praecedentium at paullo major.
 Corpus griseum. Alae anticae griseae sive

cinereae atomis fuscis irroratae. Costa late at inaequaliter testacea, qui color ad marginem posticum extenditur. In medio alae striga parva, testacea & margo posticus terminatur ciliis argenteis.

44. T. alis anticis cinereo flavescentibus: striga *strigella*.
marginali argentea.

Tinea chrysonuchella. Wien. Verz. 124. 8.

Habitat in Germania.

Statura praecedentium. Palpi porrecti, compressi. Alae anticae flavescentes, immaculae sola striga marginali, argentea. Posticae fusco cinereae striga itidem marginali, argentea.

45. T. alis cinereis fusco striatis, palpis porrectis *barbella*.
longitudine antennarum

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura omnino T. marginellae. Antennae petiolatae. Palpi porrecti longitudine antennarum crassi, pilosi apice articulo unico. Caput, thorax, abdomen cinerea, immaculata. Alae cinereae, fusco striatae, obscurae. Posticae fuscae.

Haec cum T. marginella & bicoctella forte proprium genus constituit.

46. T. alis anticis griseis: margine crassiori albo, *marginella*.
palpis porrectis incrassatis.

Wien. Verz. 319. 65.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Minor T. carnella. Alae anticae fuscae margine crassiori, niveo, postico ciliato, pallido. Puncta duo minutissima in medio disci. Alae posticae cinereae.

mucronella. 47. *T. alis lanceolatis cinereis: vitta fusca.*

Tinea mucronella. Wien. Verz. 136. 45.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Palpi porrecti. Corpus cinereum. Alae
anticae lanceolatae, acuminatae, cinerae
vitta lata, fusca ante marginem exteriorem.
Posticae albiae.

tefferella. 48. *T. alis fusco alboque tessellatis, capite pallide testaceo.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Media. Caput hirtum, pallide testaceum.
Thorax fuscus, nitidulus. Alae anticae fusco
alboque tessellatae, posticae fuscae, nitidulae,
immacolatae.

nigrella. 49. *T. nigra alis fuscis, abdomine rufo.*

Habitat in Daniae nemoribus.

Corpus nigrum abdominis lateribus apiceque
rufis. Alae abdomine longiores, fuscae, im-
macolatae.

maurella. 50. *T. nigra alis anticis atris nitidulis.*

Tinea maurella. Wien. Verz. 142. 11.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Magna. Corpus nigrum. Alae anticae atrae,
nitidulae, immacolatae.

quadrella. 51. *T. atra capite ano alarumque punctis quatuor niveis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Statura praecedentium. Caput hirtum, niveum.
Corpus atrum ano albo. Alae anticae nigrae
punctis quatuor, anticis duobus 1. 1. trans-
versis, posticis oppositis. Posticae obscure
cinerae. Pedes nigri, albo annulati.

atrella. 52. *T. atra aeneo nitida alis posticis apice anoque testaceis.*

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus magnum totum uti & alae anticae atrum, paullo aeneo colore nitidulum. Alarum posticarum margo posticus & anus testacei. Pedes atri.

53. T. alis anticis atris: fasciis tribus niveis; intermedia interrupta, capite thoraceque niveis. *viduella*.
Habitat in Lapponia Lulensi Dom. de Paykull.
Statura & magnitudo T. nigrellae. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea. Abdomen nigrum, albo annulatum. Alae atrae, nitidulae fasciis duabus obliquis maculaque transversa in medio marginis crassioris niveis.
54. T. alis anticis nigris: fasciis duabus albis; ant. *lugubrella*,
teriore abbreviata, capite albo,
Habitat in Lapponia Dom. de Paykull.
Statura omnino praecedentis. Caput album palpis corniformibus, apice fuscescentibus. Thorax niger. Alae nigrae fasciis duabus albis, anteriore abbreviata, posteriore lunata. Pedes nigri tarsis albo annulatis. Femora postica alba.
55. T. alis anticis nigris: linea baseos punctis duobus fasciisque duabus abbreviatis niveis. *variella*.
Habitat in Italia Dr. Allioni.
Statura & magnitudo praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae anticae atrae linea baseos fere ad medium ducta, puncto costali transverso, fascia cum margine tenuiori, albo coeunte, puncto altero costali fasciaque denique abbreviata albis. Posticae uti omnes subtus obscurae.
56. T. alis anticis griseis: vitta obsoleta ferruginea *anella*.
punctisque duobus centralibus subocellatis.
Tinea anella. Wien. Verz. 135. 30.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Caput & thorax cinerea, immaculata. Abdomen ferrugineum. Alae anticae griseae costa obscuriore. Vitta obsoleta, ferruginea ante costam & in medio puncta duo albida, annulo fusco cincta. Posticae cinereae.

Fagella. 57. T. alis anticis griseis: frigis atomisque fuscis. Tinea fagella. Wien. Verz. 134. 34.

Habitat in Austriae Fago sylvatica Dom. Schieffermyller.

Major. Mas alis griseis friga antica posticaque punctisque mediis fuscis.

Faemina alis anticis lanceolatis, obscurioribus, fusco irroratis.

cryptella. 58. T. alis griseis: linea dimidiata albissima frigaque postica undata argentea.

Habitat in India orientali Dr. Koenig.

Statura & magnitudo T. culmellae. Alae anticae griseae, argento parum nitentes. Linea albissima in medio alae, quae tamen basin haud attingit. Margo exterior itidem albicat. Postice friga valde undata, argentea. Alae posticae uti omnes subtus niveae, immaculatae.

gramella. 59. T. alis cinereis: frigis duabus angulatis fuscis argenteaque marginali.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

T. culmella paullo minor. Alae anticae griseae frigis duabus fuscis, quae in medio angulum formant. Margo posticus terminatur friga argentea.

auricella. 60. T. nivea alis testaceo striatis, antennarum articulo primo fasciculo pilorum porrecto.

Tinea auricella. Bosc. Act. Nat. Cur. Lond.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura praecedentium. Antennae albae articulo primo fasciculo elongato pilorum alborum. Caput & thorax nivea, immaculata. Alae albae, testaceo venosae, posticae cinerae.

61. *T. nivea* alis deflexis nigris: vitta communi *circulella*, dorsali postice ad marginem exteriorem dilatata nivea.

Habitat Kiliae.

Statura praecedentium. Corpus niveum antennis fuscis. Alae nigrae vitta lata, dorsali, communi, nivea, quae vero angulum anihaud attingit, sed ante apicem fasciam obliquam usque ad marginem crassiores constituit. Pedes albi.

62. *T. alis* coerulescentibus: latere dorsali albo, *falicella*. thorace cristato. Linn. Syst. nat. 2. 887. 367. Fn. Sv. 1378.

Phalaena falicana. Wien. Verz. 131. 37.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 9.

Wilks pap. 5. tab. 1. a. 10.

Habitat in Europae Salice.

Larva nuda, 16 poda, fusca, albo punctata.

Puppa antice nigra, postice brunnea.

63. *T. alis* niveis: latere dorsali fusco. *dorsella*.

Habitat Cajennae Dom. v. Rohr.

Statura magna omnino *T. falicellae*. Corpus niveum. Alae anticae niveae margine tenuiori inprimis versus apicem late fusco.

64. *T. alis* coerulescenti cinereis: puncto vitta media *pufiella*, maculisque rhombeis contiguis atris. Linn. Syst. nat. 2. 884. 347.

Panz. Faun. Germ. 6. tab. 21.

Aët. Berol. 3. tab. 1. fig. 6.
 Hybn. Beytr. tab. 1. fig. D.
 Sulz. Hist. Inf. tab. 23. fig. 9.
 Wien. Verz. 140. 55.
 Habitat in Lithospermo.
 Larva cinerea, nigro lineata.
 Puppa folliculata, brunnea.

foenella. 65. T. alis fuscis: maculis albissimis; anteriore falcata, posteriore reniformi. Linn. Syst. nat. 2. 888. 369. Fn. Sv. 1375.
 Clerk. phal. tab. 2. fig. 13.
 Habitat in Europae pratis.

crataegella. 66. T. alis anticis albidis: fasciis duabus tertiaeque terminali nigricantibus. Linn. Syst. nat. 2. 885. 353.
 Wien. Verz. 142. 7.
 Habitat in Europae Crataego.
 Magnitudo T. tapezellae.

palumbella. 67. T. alis anticis cinereis: fasciis duabus ferrugineis nigro marginatis.
 Tinea palumbella. Wien. Verz. 138. 15.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Corpus magnum, griseum. Alae anticae cinerae fasciis duabus brunneis, quarum anterior punctis duobus in medio strigaeque postica notata, posterior antice striga undata, marginata.
 Posticae cinerae.

abietella. 68. T. alis anticis fuscescentibus: strigis duabus lunulaque media pallida.
 Tinea abietella. Wien. Verz. 138. 16.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura magna praecedentis. Corpus griseum.
 Alae anticae fuscescentes strigis duabus unda-

tis, pallidis, quarum posterior antice nigro marginata. In medio lunula pallida. Margo posticus nigro punctatus. Posticae cinereae.

69. T. alis griseo fuscis nitidulis immaculatis. *tetricella.*

Tinea tetricella. Wien. Verz. 138. 22.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Magna. Alae omnes, fusco nitidulae, immaculatae.

70. T. alis nigris postice albis, capite niveo. Linn. *tapezella.*

Syst. nat. 2. 888. 371. Fn. Sv. 1414.

Geoff. Inf. 2. 187. 13.

Wien. Verz. 142. 13.

Raj. Inf. 204. 98.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 12.

β. Tinea fusca capite fusco, alis pone albidis.

Geoff. Inf. 2. 188. 14.

Habitat in pellibus intra cylindros meatus rodens.

71. T. alis basi fuscis apice aurulentis fusco strigo- *pulchella.*
fis: puncto medio apicisque nigris, capite
niveo.

Habitat in Daniae domibus Mus. Dom. Lund.

Statura & magnitudo T. tapezellae. Caput niveum antennis nigris. Alae anticae basi nigrae, apice aurulentae, fusco strigosae puncto parvo, medio, elevato, sesquialteroque apicis nigris. Margo anguli ani adscendens. Posticae fuscae margine exteriori pallido.

72. T. alis basi cinereis apice fuscis. *insectella.*

Habitat in Insectis ex Africa missis Mus. Dom. Bosc.

Minor T. tapezella. Caput & thorax fusca. Alae basi ad medium cinereae, posticae fuscae maculis plurimis, obsoletis, brunneis.

- pellionella*. 73. T. alis canis: puncto medio nigro, capite griseo. Linn. Syst. nat. 2. 887. 372. Fn. Sv. 1415. Geoff. Inf. 2. 184. 6. Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17. Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 12 - 16. Habitat in vestimentis pilosis.
- vestianella*. 74. T. alis cinereis: costa alba, apicibus adscendentibus plumosis. Linn. Syst. nat. 2. 888. 370. Fn. Sv. 1417. Scopol. carn. 669. Wien. Verz. 139. 40. Habitat in vestimentis, quae misere destruit.
- sarcitella*. 75. T. alis cinereis, thorace utrinque puncto albo. Linn. Syst. nat. 2. 888. 373. Fn. Sv. 1416. Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 17. Reaum. Inf. 3. tab. 6. fig. 9. 10. Wien. Verz. 139. 41. Habitat in vestimentis, pellibus intra folliculum occulta. Parva, tota cinerea, nitida.
- stigmatella*. 76. T. alis sublinearibus ferrugineis: macula costali alba. Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats. Parva, compressa, linearis. Antennae albicantes. Alae anticae adscendentes, ferrugineae, nitidae macula magna, alba in medio costae, quae denticulum marginem exteriorem fere attingentem exserit. Pedes ferruginei, apice albi.
- limbella*. 77. T. alis ciliatis exalbidis: limbo maculisque fuscis. Habitat in Germaniae nemoribus. Parva. Caput & thorax grisea. Alae valde ciliatae, anticae exalbidae limbo fusco & punctis

aliquot oblongis in disco, nigris. Posticae fuscae, immaculatae.

78. T. alis anticis cinereis immaculatis, capite fulvo. *flavifrontella*.
Tinea flavifrontella. Wien. Verz. 143. 22.
Habitat in Insectis pennisque Austriae, Galliae Mus. Dom. Bosc.
Media. Caput fulvum. Thorax & alae anticae cinereae, omnino immaculatae. Posticae albae.
79. T. alis canis posticis purpurascens: striga *mellonella*.
alba, scutello nigro apice candido. Linn. Syst. nat. 2. 888. 375. Fn. Sv. 1383.
Swamm. Bibl. nat. tab. 26. fig. 2.
Roef. Inf. 3. tab. 41.
Reaum. Inf. 3. tab. 19. fig. 7-9.
Wien. Verz. 137. 2.
Habitat in Apum alvearibus, angiportus, favos penetrantes, struens.
Larva nuda, 16 poda, grisea capite brunneo.
Puppa folliculata, brunnea.
80. T. alis argenteis: arcu dorsali fusco. Linn. *cucullatella*.
Syst. nat. 2. 889. 376. Fn. Sv. 1384.
Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 11.
Habitat in Sorbo intra folliculum conicum, pilosum.
Larva pilosa, 14 poda, fusca: dorso albo maculato.
Puppa folliculata, obtusa, fusca.
81. T. alis niveis: arcu communi maculisque duabus marginalibus fuscis. *arcella*.
Habitat in Germania Dr. Schulz.
Parva. Caput & thorax nivea, immaculata, pilosa. Alae anticae niveae, basi ad marginem crassiolem macula oblonga. Ante medium

arcus dorsalis, communis & in medio macula ovata ad marginem crassiolem, fuscae. Versus apicem puncta aliquot indistincta, fusca. Alae posticae & subtus cinereae.

maculella. 82. *T. nivea* alis macula magna marginali apiceque nigris.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Media. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae macula magna, costali, nigra, quae fere ad costae basin extenditur, interne puncto parvo, subquadrato connexa. Margo alae posticus interrupte niger. Posticae fuscescentes.

arbutella. 83. *T. alis rufis*: strigis argenteis; intermedlis bifidis. Linn. Syst. nat. 2. 889. 380. Fn. Sv. 1385.

Habitat in Europae borealis Arbuto.

teffella. 84. *T. alis nigris*: fasciis duabus remotissimis tessellatis. Linn. Syst. nat. 2. 889. 381. Fn. Sv. 1430.

Habitat in Europae hortis.

Magna, fusca fasciis duabus albis, atomis fuscis irroratis.

Clematella. 85. *T. alis anticis niveis*: lineola baseos fascia media punctoque apicis nigris.

Habitat in Angliae Clematis Mus. Dom. Yeats.

Parva. Caput fuscum. Thorax niveus. Alae niveae, nitidae lineola marginali baseos nigra. In medio fascia obliqua, angulata, nigra & in apice punctum unum alterumve, nigrum. Alae posticae cinereae, immaculatae.

bicostella. 86. *T. alis cinereis*: vitta fusca, palpis porrectis, antennis pilosis. Linn. Syst. nat. 2. 890. 387. Fn. Sv. 1438.

Tinea pyropella. Wien. Verz. 137. 53.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 15.

Scopol. carn. 642.

Habitat in Europae hortis.

Palpi porrecti, fusci longitudine fere antennarum. Caput & thorax fusca, immaculata. Alae convolutae, cinereae, in medio linea longitudinali, fusca.

87. *T. alis anticis testaceis: linea longitudinali alba.* *parenthesella*.
Linn. Syst. nat. 2. 890. 384. Fn. Sv. 1435.

Tinea genistella. Wien. Verz. 137. 52?

Habitat in Europae nemoribus.

88. *T. alis linearibus fusco brunneis apice ustulatis.* *ustalella*.

Habitat in Italia.

Distincta omnino a *T. elongella*. Magnitudo *T. bicostellae*. Antennae albo nigroque annulatae longitudine corporis. Corpus brunneum. Alae lineares, brunneae, auro nitidulae, apice ustulatae, vel obscuriores. Posticae uti omnes subtus obscurae.

89. *T. alis linearibus testaceis, antennis mediocribus.* *elongella*.
Linn. Syst. nat. 2. 890. 385. Fn. Sv. 1436.

Tinea ciliella. Wien. Verz. 136. 51.

Habitat in Europae hortis.

Palpi recurvi. Alae anticae testaceae, immaculatae.

90. *T. alis linearibus pallide testaceis rufo irroratis.* *hemedactylella*.
Tinea hemedactylella. Wien. Verz. 144. 41.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura parva praecedentium. Alae lineares, anticae testaceae, apice rufescentes, posticae fuscae.

oleella.

91. T. alis ciliatis cinereis nitidulis immaculatis.

Habitat in nucleis fructus Oleae, quos cadere facit ante maturitatem Mus. Dom. Bosc.

Minuta. Alae cinerascetes, nitidae, immaculatae.

cylindrella. 92. T. alis anticis linearibus fuscis: maculis tribus flavis.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Corpus medium, elongatum. Caput flavescens antennis albidis. Thorax fuscus dorso flavescente. Alae anticae elongatae, lineares, incumbentes, fuscae maculis tribus magnis, oblongis, flavis. Alae subtus flavae. Pedes flavi, fusco annulati.

strigella.

93. T. alis nigris apice atris: striga obliqua alba.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum fronte albicante. Alae omnes nigrae, anticae apice atrae fascia obliqua alba.

sinuella.

94. T. alis flavicantibus: strigis duabus undatis fuscis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, flavicans. Alae anticae flavicantes strigis duabus valde undatis, fuscis. Margo posticus fuscescit. Posticae fuscae.

punctella.

95. T. alis anticis linearibus cinerascens: punctis quatuor fuscis. Linn. Syft. nat. 2. 890. 386. Fn. Sv. 1337.

Tinea alucitella. Wien. Verz. 144. 40.

Habitat in Pomariis.

Sedens apicibus alarum innititur.

96. *T. alis fusco cinereis: lineola media fasciæque undellæ. postica undatis albis.*

Habitat in Germania.

Statura *T. bicoctellæ*. Alæ obscure griseae, in medio lineæ alba, undata & postice fascia undata, alba.

97. *T. alis nigris: anticis striga argentea. Linn. cinctella. Syst. nat. 2. 891. 390. Fn. Sv. 1380.*

Tinea ligatella. Wien. Verz. 319. 79.

Phalaena verticella. Scop. carn. 651.

Habitat in Europa.

Sedens sese circumgyrat saepius circa idem punctum.

98. *T. alis nigris: margine tenuiori basi albo; funerella. punctis duobus nigris.*

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alæ anticae nigrae margine interiori ultra medium albo punctis duobus nigris, distincto. Macula alba in medio marginis exterioris. Posticae nigrae, basi albae. Caput puncto verticis nigro. Thorax albus punctis tribus anticis, nigris.

99. *T. alis nigricantibus: fasciis duabus; posteriore obsoletiore, capite albo. Linn. Syst. nat. 2. 891. 391. Fn. Sv. 1444.*

Wien. Verz. 139. 42.

Hybn. Beytr. 3. tab. 1. fig. B.

Habitat in Europa.

100. *T. alis fusco nitidulis: fasciis duabus albis; bifasciella. posteriore interrupta, capite rufo.*

Habitat in Dania Dom. de Sehestedt.

Affinis *T. leucatellae*. Media. Caput rufum. Alae anticae fuscae, nitidae fasciis duabus albis, anteriore ad marginem crassiore dilatata, posteriore e maculis duabus oppositis composita. Posticae cinereae, immaculatae.

strobilella. 101. *T. alis fusco argenteoque undatis: posticis fuscis; margine albo.* Linn. Syst. nat. 2. 892. 402. Fn. Sv. 1419.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 10.

Wien. Verz. 135. 24.

Habitat in *Abietis strobilis*.

striatella. 102. *T. alis griseo fuscis: anticis albo lineatis, posticis ciliatis immaculatis.*

Tinea striatella. Wien. Verz. 135. 26.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Caput & thorax nivea. Alae obscure griseae linea longitudinali, alba, a basi fere ad apicem ducta, alia obliqua, brevis ad basin aliaque ad apicem. Posticae pilis longioribus ciliatae, fuscae, immaculatae.

pectinella. 103. *T. alis cinerascens: arcu punctoque dorsalibus albidioribus.*

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Alae cinerascens, nitidulae lunula media punctoque postico communibus, albis.

Faemina magis obscura.

2 *punctella*. 104. *T. alis fusco cinereis: puncto marginali albo.*

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Antennae filiformes. Caput & thorax fusca, sive obscure cinerea. Alae obscurae lineola in medio e punctis tribus nigris punctoque ad marginem crassiore albo. Posticae uti omnes subtus cinereae.

105. *T. alis fuscis: punctis duobus albidis.* 4 *punctella*.

Tinea atrella. Wien. Verz. 140. 60.

Habitat in Germania.

Alae anticae omnino fuscae punctis duobus in medio approximatis, albis, altera ad marginem tenuiorem majori, transversa.

106. *T. alis atris nitidis: punctis quinque niveis; 10 guttella.*

duobus communibus, capite fulvo.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Parva. Caput pilosum, fulvum, immaculatum antennis cinereis. Thorax niger. Alae anticae purpureo atrae, nitidae puncto baseos oblongo, duobus marginis tenuioris communibus duobusque oppositis marginis crassioris albis. Posticae fuscae. Pedes albi.

107. *T. alis atris nitidulis: punctis quatuor niveis.* 8 *punctella*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura praecedentium. Antennae nigrae. Caput & thorax albida, immaculata. Alae atrae, nitidae punctis quatuor, baseos majori, secundo ad marginem crassiolem, tunc pari versus apicem: anteriori majori. Posticae atrae, immaculatae. Pedes atri tarsis albo annulatis.

108. *T. grisea nigro punctata alis pallido fasciatis: dodecella.*

punctis trium parium fuscis. Linn. Syst. nat. 2.

902. Fn. Sv. 1421.

Degeer Inf. 1. tab. 22. fig. 22. 23.

Habitat intra Pini turiones.

Larva 16 poda, laevis, ferruginea.

Puppa folliculata, conica, ferruginea.

Palpi reflexi, corniformes.

viridella. 109. T. alis virefcentibus albo punctatis fasciisque duabus interruptis brunneis.

Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Corpus nigrum capite ferrugineo. Alae virefcentes punctis plurimis, sparsis, albis fasciisque duabus interruptis, brunneis, altera in medio latiore, altera versus apicem.

antennella. 110. T. alis atris nitidulis immaculatis, antennis flavis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus parvum, atrum antennis laete flavis. Pedes apice albidi. Alae omnes atrae, nitidulae, immaculatae.

combrella. 111. T. alis fuscis: atomis albidis numerosis irroratis. Linn. Syst. nat. 2. 902. 404. Fn. Sv. 1822. Wien. Verz. 186. 39.

Habitat in Europae Pino sylvestri.

obscurella. 112. T. alis obscure fuscis nitidulis immaculatis.

Habitat in Suecia Dom. de Paykull.

Corpus parvum, totum obscure fuscum, parum nitens, immaculatum. Differt omnino a T. tetricella.

fuscella. 113. T. alis fusco cinereis: punctis duobus dorsalibus nigris. Linn. Syst. nat. 2. 893. 409. Fn. Sv. 1349.

Habitat in Europae hortis.

Punctum marginale ad basin alarum & alterum ad medium marginis exterioris.

tripunctella 114. T. alis cinereis: punctis disci tribus fuscis.

Tinea tripunctella. Wien. Verz. App.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus medium. Alae anticae cinereae, nitidulae punctis disci tribus fuscis. 2. 1. Margo

posticus nigro punctatus. Posticae pallidiores.

Caput, thorax anusque ferruginea,

115. T. alis cinereis fusco fasciatis punctisque tri- *6 punctella*
bus atris.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Corpus medium, nigrum. Alae cinereae fasciis
tribus latis, fuscis: anteriore punctis duobus
atris, secunda unico. Margo posticus ciliatus
terminatur punctis atris.

116. T. alis albissimis: margine postico fusco. *laeteella.*

Habitat in Americae meridionalis arboretis Dr.
Pflug.

Corpus parvum, niveum. Antennae albo ni-
groque annulatae. Caput niveum nucha to-
mento fulvo tecta. Alae albissimae, nitidae.
Margo posticus fuscus, argento nitidus.

117. T. alis fusco cinereis nitidulis immaculatis. *cinerella.*
Linn. Syft. nat. 2. 891. 392. Fn. Sv. 1445.

Wien. Verz. 138. 25.

Habitat in Europae hortis.

118. T. alis nigris: basi maculaque marginali sul- *bracteella.*
phureis.

Phalaena bracteella alis nigris: macula mar-
ginali anticeque luteo aureis. Linn. Syft.
nat. 2. 894. 415. Fn. Sv. 1426.

Wien. Verz. 138. 24.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 4.

Habitat in Carpini Betulae ligno.

Antennae nigrae, ante apicem albae.

Larva subpilosa, 14 poda, cinerea capite cau-
daque fuscis subreticulo intra corticem Carpini.

- cuspidella*. 119. T. alis anticis atris: lunulis duabus punctoque flavescentibus.
Tinea cuspidella. Wien. Verz. 140. 58.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Corpus medium, atrum margine antico flavescente. Alae anticae atrae lunula baseos & apicis flavis & in posteriori hac punctum flavum. Posticae valde ciliatae, nigrae.
- dimidiella*. 120. T. alis anticis fuscis: disco flavo; puncto subocellari atro.
Tinea dimidiella. Wien. Verz. 141. 73.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Parva. Caput & thorax flava. Abdomen fuscum. Alae anticae fuscae disco flexuoso, flavo, postice marginem exteriorem attingente. Punctum parvum, subocellatum, atrum in medio alae.
- trigonella*. 121. T. alis fuscis: macula communi dorsali duplici alba trigona. Linn. Syst. nat. 2. 891. 393. Fn. Sv. 1373.
Habitat in Europae hortis.
Macula communis, trigona, quasi e maculis duabus conflata.
- muscalella*. 122. T. alis fuscis: maculis duabus dorsalibus albis, capite fulvo, antennis pectinatis.
Tinea muscalella. Wien. Verz. 143. 28.
Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
Media. Caput fulvum antennis pectinatis, fuscis. Alae fuscae maculis duabus communibus, albis, anteriore majore. Punctum parvum ad marginem interiorem.

123. *T. alis fuscis: macula rhombea nigra.* Linn. *rhomboidella.*
 Syft. nat. 2. 891. 394. Fn. Sv. 1372.
 Habitat in Europae sylvis.
124. *T. alis nigro argenteoque nebulosis, capite albo.* Linn. Syft. nat. 2. 894. 414. Fn. Sv. 1388.
 Clerk. phal. tab. 10. fig. 10.
 Habitat intra Quercus folia subcutanea.
125. *T. alis fuscis: maculis tribus flavescentibus, capite ferrugineo.* Linn. Syft. nat. 2. 894. 418. Fn. Sv. 1374.
 Udm. dissert. 79 ?
 Habitat in Anglia capt. d. VI. May.
126. *T. alis fusco aureis: maculis quatuor marginalibus albis, capite rufo.* *rupella.*
Tinea rupella. Wien. Verz. 320. 45.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Media. Caput rufum. Alae fusco aureae maculis quatuor magnis, aureis, duabus ad marginem exteriorem, duabus ad interiorem.
127. *T. alis violaceis: striga punctisque duobus oppositis albis.* *praelatella.*
Tinea praelatella. Wien. Verz. 320. 46.
 Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.
 Statura praecedentis. Alae violaceae, nitidulae striga media maculisque duabus versus apicem oppositis, albis. Caput ferrugineum.
128. *T. fusca capite thorace alarum basi maculaque costali sulphureis.* *sulphurella.*
 Habitat in Germania Dr. Schulz.

Media. Palpi reflexi, corniformes. Caput & thorax sulphurea, immaculata, Alae fusco aureae basi maculaque magna, costali sulphureis. Annulus coeruleus, tenuissimus, nitidus maculam cingit. Apex alae albicat.

compositella 129. P. alis fuscis: macula dorsali communi argentea e strigis quatuor composita.

Habitat in Angliae nemoribus.

Parva. Frons alba antennis nigris. Alae fuscae, nitentes macula magna, dorsali, argentea, quae e strigis quatuor approximatis, abbreviatis composita. Margo exterior argenteo striatus.

minutella. 130. T. alis atris: maculis duabus ferrugineis suboppositis. Linn. Syft. nat. 2. 893. 410. Fn. Sv. 1440, Iter. Scan. 416.

Wien. Verz. 140. 50.

Habitat in Europae hortis.

Maculae duae marginales, fere oppositae, flavae in medio alae. Caput hirtum, ferrugineum.

sepulchrella 131. T. nivea alis planis atris immaculatis.

Habitat in America Dr. Pflug.

Minuta. Caput & thorax nivea lateribus nigris. Antennae nigrae. Alae planae, atrae, immaculatae. Abdomen album pedibus nigris.

Oliviella. 132. T. alis atro aureis: macula baseos fasciaque media flavis.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo T. sulphurellae. Antennae nigrae, ante apicem albae. Caput atrum,

argento nitidum palpis magnis, recurvis, flavis. Thorax ater acrombiis flavis. Alae anticae atrae atomis minutissimis, numerosis, aureis irroratae maculaque magna baseos fasciaeque lata, media flavis. Pone maculam & pone fasciam striga obsoleta, argentea. Posticae atrae costa basi albida. Olivier Gallus Entomologiam dedit ditissimam elaboratam.

133. T. alis subgriseis: litura dorsali flava apice- *Petiverella*.
que punctis tribus nigris. Linn. Syst. nat. 2.
895. 423. Fn. Sv. 1381.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 11.

Wien. Verz. 136. 31.

Habitat in Europae hortis.

134. T. alis nigris nitidulis: maculis duabus fulvis. *fulvella*.
Habitat in Germania Dom. de Paykull.

Parva. Corpus nigrum, immaculatum. Alae anticae nigrae, auro nitidulae maculis duabus magnis, laete fulvis, altera in medio ad marginem tenuiorem, altera versus apicem.

135. T. antennis medioribus albo annulatis, alis *Listerella*.
griseo fuscis: puncto apicis nigris. Linn.
Syst. nat. 2. 896. 432. Fn. Sv. 1395.

Wien. Verz. 139. 30.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae griseo fuscae. Puncta aliquot nigra ad marginem posticum.

136. T. nivea alis anticis atro maculatis. *aleella*.
Habitat in Anglia Dom. Francillon.

Statura omnino T. Rajellae paullo major. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae. Alae anticae niveae litura fere obsoleta baseos, fascia parum obliqua ante medium, macula costali punctoque medio, fascia interrupta pone medium alteraque apicis atris. Margo posticus atro punctatus. Alae posticae valde ciliatae, fuscae.

Knochella. 137. T. alis fusco aureis: linea abbreviata punctoque apicis niveis.

Habitat in Thymo serpyllo Germaniae Dom. Hybner.

Distincta. Antennae nigrae. Corpus fuscum, parum auro nitens. Alae anticae fusco aureae linea longitudinali a basi ultra medium ducta nivea & pone hanc lineam punctum magnum ejusdem coloris. Posticae valde ciliatae, nigrae.

Fyeslella. 138. T. alis auratis argenteo subfasciatis: angulo ani macula atra; punctis tribus argenteis.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Magnitudo T. Geoffroyellae. Alae anticae obscure aureae, postice strigis quinque argenteis, quarum tres posteriores abbreviatae marginem tenuiorem haud attingunt. Ad angulum ani macula transversa, atra punctis tribus argenteis vivacissimis & ad apicem alae macula atra, immaculata. Posticae cinereae, immaculatae.

Geoffroyella. 139. T. alis flavescentibus argento striatis: maculis duabus sulphureis marginalibus, antennis mediocribus. Linn. Syst. nat. 2. 896. 430.

Habitat in Europa australiori.

140. *T. alis aureis: maculis punctisque niveis, Fabricella.*
posticis fulvis.

Tinea Fabricella alis superioribus subtilissime transverse striatis aureis: maculis punctisque plurimis niveis, inferioribus fulvis Sweder. Act. Holmf. 1787. 277. 28.

Habitat in India orientali Dom. Lee.

Major. Caput niveum collari ferrugineo. Thorax niveus cruce fulva. Alae anticae aureae maculis punctisque plusquam triginta albissimis.

141. *T. alis fufcescentibus: lineola fasciaque albis. Denifella.*

Tinea Denifella. Wien. Verz. 138. 23.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *T. Geoffroyellae*. Palpi magni, recurvi, albi margine fusco. Alae anticae pallide fuscae lineolis duabus baseos, fascia lata in medio ad marginem crassiores latibifida & versus apicem striga obliqua, abbreviata, albis. Posticae nigricantes, immaculatae.

142. *T. antennis brevibus albo annulatis, alis lividis: atomis oblongis fuscis. Mouffetella*
Linn. Syst. nat. 2. 896. 431. Fn. Sv. 1397.

Wien. Verz. 140. 51.

Habitat in Europae hortis.

Alae acuminatae.

143. *T. alis fuscis: linea unica aurea antrorsum Albinella.*
arcuata. Linn. Syst. nat. 2. 897. 453. Fn. Sv. 1398.

Habitat in Europae arboretis.

- Seppella.* 144. T. alis auratis: strigis duabus argenteis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
Corpus minutum, nigrum antennis brevibus.
Alae anticae auratae, nitidae strigis duabus
rectis, argenteis. Posticae aureo nitidae.
- Esperella.* 145. T. alis cinereis: strigis tribus abbreviatis li-
neolisque duabus apicis argenteis fusco mar-
ginatis.
Habitat in Africa aequinoctiali Mus. Dom.
Banks.
Antennae breves, filiformes, nigrae. Corpus
griseo hirtum. Alae cinereae, quasi gra-
nulatae. Ante medium macula nigra, in
qua strigae duae valde abbreviatae, argen-
teae. Ad apicem par macularum fuscicarum,
in quibus lineola argentea.
- Goedartella* 146. T. alis auratis, fasciis duabus punctisque tri-
bus argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 897. 436.
Fn. Sv. 1401.
Wien. Verz. 123. 31.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 14.
Habitat in Alnetis, in Betulae gemmis.
- Merianella.* 147. T. alis nigris: fasciis tribus argenteis trans-
verse divaricatis. Linn. Syst. nat. 2. 897.
438. Fn. Sv. 1402.
Geoff. Inf. 2. 198. 43.
Wien. Verz. 143. 31.
Reaum. Inf. 1. tab. 17. fig. 12.
Habitat in Europae Pruno Pado.

148. T. alis cupro auratis: fasciis duabus macula- *Allionella*.
que apicis flavissimis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Magnitudo & statura T. Goedartellae. Corpus atrum. Alae anticae cupro auratae, nitidae fasciis duabus, altera baseos, altera in medio flavissimis maculaque ejusdem coloris versus apicem.

149. T. alis nigris: fasciis quatuor argenteis ar- *Wilkella*.
cuatis; secunda recta. Linn. Syst. nat. 2.
897. 439. Fn. Sv. 1483.

Geoff. Inf. 2. 199. 43. β .

Reaum. Inf. 3. tab. 4. fig. 8.

Habitat in Europae Ulmo.

150. T. alis auratis: strigis tribus nigro argenteis; *Schieffer-*
tertia interne bifida. *myllerella*.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Affinis videtur T. Lyonetellae. Caput & thorax nigra, auro marginata. Antennae & pedes nigrae, albo annulatae. Alae auratae, nitidae strigis tribus nigro argenteis, tertia ad marginem crassiore late bifida.

151. T. alis planis auratis: limbo atro; punctis *Bergstries-*
argenteis numerosis. *sella*.

Habitat in Germania Dom. de Hattorff.

Antennae atrae. Caput & thorax fusca. Alae auratae, nitidae limbo omni atro, in quo limbo maculae albidiores, in disco aureo maculae magis argenteae.

152. T. alis auratis: lineis duabus oppositis margi- *Schulzella*.
nalibus punctorum argenteorum, costa atra.

Habitat in Americae meridionalis Inf. Dr. Pflug.

Corpus parvum. Antennae atrae. Caput & thorax atra, nitida pectoris marginibus aureis. Abdomen aureum. Alae aureae, nitidae lineis duabus oppositis e punctis argenteis, altera costae nigrae adjacente, altera margini tenuiori. Posticae nigrae.

Lyonetella. 153. T. alis flavis: fasciis quatuor argenteis; tertia superne bifida. Linn. Syft. nat. 2. 897. 440. Fn. Sv. 1404.

Habitat in Europae nemoribus.

Fascia ultima marginalis.

Bonnetella. 154. T. alis albis: lineolis duabus argenteis posticeque undatis. Linn. Syft. nat. 2. 897. 441. Fn. Sv. 1399.

Habitat in Europae hortis.

Schaefferella. 155. T. alis nigris: disco flavo; frigidis lineis duabus punctisque tribus argenteis.

Phalaena Schaefferella. Linn. Syft. nat. 2. 898. 443. Fn. Sv. 1409.

Phalaena Fagi. Linn. It. Scaniae, 112.

Wien. Verz. 138. 21.

Habitat in Fagi foliis subcutanea.

Caput argento nitidum.

Scopolella. 156. T. alis nigris: punctis albis sparsis, antennis albo annulatis. Linn. Syft. nat. 2. 896. 434.

Wien. Verz. 138. 12.

Habitat in Europae hortis.

Alae nigrae punctis albis.

157. T. alis atris: punctis quatuor argenteis ma- *Stroemella*.
culisque quatuor marginalibus flavis.

Habitat in Norwagiae nemoribus Capt. d. 8 Jul.

Media. Caput albidum antennis nigris, apice albis. Alae atrae, nitidae maculis quatuor flavis, quarum duae approximatae ad marginem crassiores, duae aliae, magis distantes ad tenuiorem. Puncta quatuor argentea, quorum tria longitudinaliter in disco disposita, quartum vero marginale inter maculas flavas marginis tenuioris. Margo posticus alae parum albicat. Posticae atrae, immaculatae.

158. T. alis planis atris: fascia media maculisque *Gleichella*.
duabus apicis oppositis argenteis.

Phalaena metallella. Wien. Verz. 144. 34.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Parva. Antennae breves, atrae. Corpus atrum, argento nitidum. Alae atrae, nitidae fascia lata in medio, maculisque duabus oppositis versus apicem, argenteis. Alae posticae cinereae.

159. T. alis auratis: lineola baseos punctisque qua- *cydoniella*.
tuor parium albissimis.

Tinea cydoniella. Wien. Verz. 144. 35.

Habitat in Pyro Cydonia Austriae Mus. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Alae anticae auratae lineola baseos punctisque octo marginalibus per paria dispositis.

- Sparmanella.* 160. T. alis auro purpureoque variegatis nitidissimis.
Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.
Media. Antennae nigrae, breves. Caput & thorax hirta, atra, immaculata, Alae aureae fasciculis numerosissimis varie abbreviatis, nitidissimis.
- Rhediella.* 161. T. alis nigris apice fulvis: strigis interruptis argenteis. Linn. Syst. nat. 2. 18955. 444.
Fn. Sv. 1405.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 12.
Habitat in Europae arboretis.
Alae posticae nigrae margine albo.
- Hermannella.* 162. T. alis auratis: striga antica lineolisque tribus argenteis disci, apice fuscis.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Corpus parvum. Alae auratae basi striga, in medio lineolis tribus disci longitudinalibus, argenteis, apice nigricantes. Posticae fuscae, immaculatae.
- Roefella.* 163. T. alis nigro auratis: punctis novem argenteis convexis submarginalibus. Linn. Syst. nat. 2. 898. 445. Fn. Sv. 1406.
Wien. Verz. 143. 30.
Frisch. Inf. 3. 31. tab. 4.
Clerk. phal. tab. 12. fig. 13.
Degeer Inf. tab. 30. fig. 10-12.
Habitat in Mali foliis subcutanea, nigrissima.
Larva 14 poda, flava, capite testaceo.
Puppa nuda, oblonga, brunnea.

164. *T. alis auratis*: striga baseos punctisque quatuor oppositis argenteis. *Leuvenhockella.*

Tinea Leuvenhockella alis superioribus fuscis: fasciis duabus macula lineaque argenteis.

Linn. Syst. nat. 2. 897. 437. Fn. Sv. 1400.

Wien. Verz. 141, 7.

Habitat in Europae hortis Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Antennae nigrae, ante apicem albae. Alae anticae aureae striga baseos paribusque duobus punctorum argenteorum. Punctum ultimum terminatur puncto albo. Apex alae nigricat.

165. *T. alis auratis*: strigis duabus baseos strigis- *Myllerella.*
que apicis argenteis.

Habitat in Europae hortis.

Parva. Caput argento nitidum antennis nigris.

Alae aureae strigis duabus; anteriore abbreviata poneque medium strigae tres longitudinales, argenteae.

166. *T. alis fusco auratis*: punctis quatuor argenteis elevatis. *Linneella.*
Linn. Syst. nat. 2. 898. 4. 46.
Fn. Sv. 1408.

Tinea flavo aurata punctis quatuor argenteis antennarumque apice albo. Geoff. Inf. 2. 200. 45.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 8.

Habitat in Pomonae arboribus.

Antennae apice albae.

- Rajella.* 167. T. alis auratis: maculis septem argenteis; secunda tertiaque connatis. Linn. Syst. nat. 2. 898. 447. Fn. Sv. 1407.
Wien. Verz. 143. 32.
Degeer Inf. 1. tab. 31. fig. 11. 12.
Habitat in Alni foliis subcutanea.
Larva pallida capite utrinque puncto testaceo.
Puppa intra folliculum extus excrementis tectum, oblonga mucrone dentato.
- Schreberella* 168. T. alis auratis: basi fasciis duabus maculisque duabus apicis argenteis nitidissimis.
Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.
Corpus parvum at nitidissimum. Alae aureae basi, fasciis duabus in medio, maculisque duabus oppositis apicis argenteis. Posticae cinereae. Pedes argento nitent.
- Kleman-
nella.* 169. T. alis auratis: strigis quatuor argenteis; posticis duabus interruptis punctoque terminali atro.
Habitat Hamburgi Dr. Schulz.
Parva. Alae auratae, nitidae strigis duabus anterioribus integris, argenteis, posticis duabus in medio interruptis, fere coeuntibus. Punctum atrum alam terminat. Alae posticae fuscae.
- Thunbergella.* 170. T. alis auratis: macula apicis purpurea.
Habitat in Gallia Dom. Bosc.
Corpus parvum, flavum abdominis dorso nigro. Antennae breves, nigrae. Alae anticae aureae, nitidae litura purpurea ad basin &

versus apicem macula magna, purpurea. Alae posticae auratae, immacolatae.

171. *T. alis aureo argenteis: apice obtuso ustulato. Harrisella.*
subocellato. Linn. Syst. nta. 2. 839. 449.
Fn. Sv. 1412.

Habitat in Europa, Anglia.

172. *T. alis fusco argenteis: fascia postica aurea. Drurella.*
Habitat Hafniae.

Magnitudo *T. Roefellae*. Antennae elongatae longitudine corporis, nigrae, apice albae. Caput, thorax basisque alarum fusco argentea. Postice fascia lata, aurea, quae utrinque striga argentea, vivaciore terminatur.

173. *T. alis argenteis: lineolis obliquis marginalibus fasciis punctoque apicis atro. Cramerella.*

Habitat in Anglia.

Minuta. Alae argenteae, nitidulae pone medium lineolis utrinque tribus oppositis, obliquis, fuscis & apice puncto atro, subocellari.

174. *T. alis argenteis nitidis: fasciis tribus flavis; hortella.*
tertia interrupta lineolaque apicis nigra.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Corpus minutum, niveum. Alae anticae niveae, nitidae fasciis tribus flavis, tertia interrupta. Apex terminatur linea nigra.

175. *T. alis auratis: lineola apicis maculisque septem marginalibus argenteis. Blancarella.*

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Parva. Antennae supra fuscae, subtus argenteae. Thorax aureus limbo argenteo. Alae

anticae aureae, nitidae linea longitudinali
baseos argentea, quae cum limbo thoracis
coit. Maculae quatuor ad marginem crassio-
rem, tres ad tenuiorem argenteae, omnes
pone medium. Alae posticae valde villosae,
argenteae, immaculatae.

Forsterella. 176. T. alis fusco auratis: arcu dorsali lineolisque
marginalibus argenteis, apice macula atra:
pupilla argentea.

Habitat Hamburgi Dr. Schulz.

Parva. Alae planae, fusco aureae, basi im-
maculatae, in medio arcudorsali, communi
& pone hunc strigae quinque marginales,
argenteae. Macula atra puncto argenteo ter-
minat alam.

Syringella. 177. T. alis auratis: strigis variis albis, posticis
nigro marginatis.

Habitat in Germaniae Syringa.

Corpus minutum, cinereum. Alae auratae
strigis variis quibusdam undatis, quibusdam
puncto auctis, posticis nigro marginatis. An-
tennae longitudine corporis.

fibulella. 178. T. alis rubro aureis: macula communi flava.

Tinea fibulella. Wien. Verz. 143. 33.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Minuta. Caput cum antennis brevibus nigrum.

Alae anticae rubro aureae, nitidae macula
magna, communi, flava.

exiguella. 179. T. alis anticis fusco cinereoque griseis; striga
alba.

Tinea exiguella. Wien. Verz. 143. 21.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus minutum.

180. T. alis auratis postice atris: fascia argentea. *aurella*.

Wien. Verz. 142. 9.

Habitat in Lipsiae Pomona.

Minima facile omnium. Caput album fronte ferruginea. Antennae breves, nigrae. Alae auratae, nitidissimae, postice atrae, qui colores striga argentea, vivacissima distinguuntur.

181. T. alis argenteis postice subcaudatis fusco striatis punctoque atro. Linn. Syst. nat. 2. 899. 450. Fn. Sv. 1411. *Clerkella*.

Habitat in Europa boreali.

Minima, argentea, nitida abdomine fusco. Alae anticae argenteae postice frigis quinque sive sex terminalibus, fuscis punctoque parvo, nigro ad marginem tenuiorem. Subtus fuscescentes. Alae posticae valde villosae, argenteae.

182. T. aptera laevis nigra. *Lichenella*.

Phalaena Lichenella faemina aptera laevis nigra. Linn. Syst. nat. 2. 899. 452. Fn. Sv. 1451.

Degeer Inf. Ueb. 2. 1. 276. 4. tab. 11. fig. 1. 2. 3.

Habitat in Europae Lichenibus.

Species aptera videtur mihi haud rite nota forte ad Hepialos emendanda.

Larva 16 poda, laevis, obscure grisea, postice incrassata intra folliculum triangulari prismaticum, ex arena confectum.

199. ALUCITA. *Palpi* duo usque ad medium bifidi: lacinia interiore acutissima.

Antennae fetaceae.

Xylostellæ. 1. A. alis cinereo fuscis: vitta dorsali communi sinuata alba. Linn. Syft. nat. 2. 890. 389. Fn. Sv. 1390.

Tinea cinerea dorso vitta longitudinali alba. Geoff. Inf. 2. 195.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 10.

Wien. Verz. 157. 54.

Habitat in Lonicera Xylosteo, Cheiranthi floribus.

Conf. Tinea sisymbrella. Wien. Verz. 140. 46. vix differe videtur.

capitella. 2. A. alis atris: vitta dorsali sinuata, punctisque duobus marginalibus albis.

Habitat in Americae Insulis Dr. Pflug.

Statura omnino A. Xylostellæ at duplo minor.

Caput & thorax nivea antennis thoracisque lateribus nigris. Alae anticae atræ vitta dorsali communi, bisinuata, alba. Praeterea maculae duae transversae, albae ad marginem exteriorem: exterior minore. Posticae fuscae.

ephippella. 3. A. alis pallide auratis: vitta dorsali nivea; fascia aurea.

Tinea pruniella. Wien. Verz. 141. 75.

Habitat in Europa Dr. Schulz.

Parva. Alae pallide auratae vitta lata, communi, dorsali, nivea, in qua fascia lata, aurea.

4. A. alis fuscis apice fulcatis: vitta dorsali communi unidentata alba.

Tinea harpella. Wien. Verz. 136. 50.

Degeer Inf. Ueberf. 2. 1. 364. 1.

Habitat in Europae Caprifolio.

Similis T. *Xylostellae* at duplo major. Caput & thorax nivea lateribus ferrugineis.

Larva glabra, viridis: linea dorsali, purpurea.

Puppa flava intra folliculum fusiformem utrinque apertum.

5. A. alis flavo auratis: fasciis duabus fuscis obliquis. Linn. Syst. nat. 2. 893. 413.

Habitat Upsaliae.

6. A. alis viridi flavescentibus: anticis strigis duabus abbreviatis dorsalibus obscurioribus.

Habitat Parisiis Mus. Dom. Bosc.

Statura & magnitudo omnino A. *sylvellae*. Caput & thorax viridi flavescentia, pilosa. Alae viridi flavescentes, nitidae strigis duabus communibus, obliquis, obscurioribus, quae tamen marginem anteriorem haud attingunt. Puncta aliquot sparsa, minutissima, nigra ad basin apicemque alae. Posticae fufcescentes.

lucella.

7. *A. alis flavis immaculatis, capite thoraceque niveis.*

Tinea antennella. Wien. Verz. 135. 19.

Habitat in Sueciae nemoribus.

Statura & magnitudo omnino praecedentium.

Caput, antennae & thorax nivea. Alae immaculatae.

alpella.

8. *A. alis flavis: maculis olivaceis.*

Tinea alpella. Wien. 135. 21.

Habitat in Austriae montosis Dom. Schieffermyller.

Statura omnino *A. lucellae*. Caput & thorax flava, immaculata. Alae anticae flavae maculis aliquot olivaceis. Costa punctata. Posticae cinereae.

flavella.

9. *A. alis fusco aureis: vitta abbreviata maculataque flavis.*

Tinea majorella. Wien. Verz. 140. 1.

Habitat in ligno antiquo Querci.

Statura praecedentium. Alae fuscae vitta dorsali, abbreviata & macula magna ad marginem crassiore flavis.

Larva tres annos ante metamorphosin crescunt.

vittella.

10. *A. alis cinereis: vitta dorsali margineque postico nigris.*

Phalaena vittella alis cinereis vitta dorsali communi nigra, margine postico atro punctato. Linn. Syst. nat. 2. 890. 382. Fn. Sv. 1366.

Clerk. phal. tab. 3. fig. 10.

Wien. Verz. 136. 42.

Habitat Lipfiae.

Statura A. lucellae. Vitta fusca interrupta in dorso & margo posticus niger.

11. A. alis anticis niveis: vitta communi dorsali *nyctemerella*,
dentata maculisque costalibus atris.

Tinea nyctemerella. Wien. Verz. 130. 38.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Caput & thorax alba. Alae anticae niveae vitta dorsali, dentata, atra costa que atro maculata, ad basin litura, in medio macula magna puncto albo, tunc macula transversa, fere geminata & tandem lineola apicis. Posticae fuscae.

12. A. alis anticis fusco aureis: macula baseos costali nivea. *maculella*.

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Statura & magnitudo praecedentium. Corpus album. Alae anticae fuscae, auro nitidulae macula magna, oblonga baseos, costali, nivea. Posticae cinereae nitidae.

13. A. alis obscure cinereis nitidis: marginibus *marginella*.
niveis.

Habitat in Angliae juniperetis Dom. Yeats.

Media. Palpi crassi, bifidi, interne nivei, externe fusci. Caput niveum antennis fuscis. Alae anticae fuscae, nitidae margine interiori & exteriori late niveo. Posticae exalbidae, immaculatae.

2 punctella. 14. A. alis fuscis: vitta communi dentata alba, thorace niveo: punctis duobus atris.

Tinea Echiella. Wien. Verz. 140. 54.

Hybn. Beytr. 4. tab. 1. fig. B.

Habitat in Germaniae Echio.

Magna in hoc genere. Caput & thorax nivea.

Punctum atrum utrinque in thorace. Abdo-

men flavum. Alae anticae fuscae five plum-

beae vitta communi, dentata, alba. Ad api-

cem alae frigida e punctis nigris. Posticae

albae.

Larva nigra: linea dorsali nigro punctata late-

ralique fulvis, albo marginatis.

granella. 15. A. alis albo nigroque variis, capite niveo. Linn.

Syst. nat. 2. 889. 377. Fn. Sv. 1313.

Geoff. Inf. 2. 186. 11.

Wien. Verz. 141. 77.

Leuwenh. Epist. 1692. mart. 7.

Reaum. Inf. 3. tab. 20. fig. 14. 16.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 12.

Back. microsc. tab. 13. fig. 13.

Degeer Act. Holmenf. 1746. 48.

Habitat in frumentorum granariis, femina ro-

dens glomeransque, hyeme parietes ascendit.

Larva 16 poda, nuda, alba capite brunneo.

Puppa folliculata, attenuata, brunnea.

Betulinella. 16. A. alis albidis apice fusco variis.

Habitat in Boleto betulino Sueciae Dom. de

Paykull.

Statura omnino *A. granellae* at duplo major.

Caput & thorax albida. Alae postice adscendentes basi albidae, apice variegatae.

7. *A. alis niveis*: maculis duabus marginalibus *nivella*, fasciaque nigris, capite albo.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Yeats.

Magnitudo *A. granellae*. Corpus cinereum capite albo. Alae anticae niveae macula oblonga, marginali baseos, nigra. In medio fascia obliqua, unidentata & versus apicem macula parva, marginalis, nigra. Alae posticae cinereae.

8. *A. alis pallidis*: puncto nigro apice adscendentibus. Linn. Syst. nat. 2. 889. 378. Fn. Sv. 1425.

Wien. Verz. 142. 12.

Clerk. phal. tab. 11. fig. 15.

Act. Holm. 1752. 66.

Habitat in Arctii capitula intra semina.

9. *A. alis anticis emarginatis fulpureis*: strigis *Perficella*, abbreviatis obscurioribus.

Tinea *Perficella*. Wien. Verz. 319. 67.

Habitat in Austria *Perfica* Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo *A. asperellae*. Caput & thorax flava. Abdomen cinereum. Alae anticae apice emarginatae, fulpureae strigis duabus abbreviatis marginis tenuioris obscuribus. Posticae cinereae ciliis albis.

*variella.*20. *A. alis anticis nigris flavo maculatis.*

Habitat Halae Saxonum Dom. Hybner.

Corpus medium, nigrum. Alae anticae nigrae, nitidulae maculis plurimis, flavis, sparsis.

Posticae nigrae, immaculatae.

*asperella.*21. *A. alis anticis albidis: maculis duabus communibus nigricantibus apice emarginatis.*

Phalaena asperella alis albidis: macula communis fusca, apicibus nigro punctatis retusis. Linn.

Syst. nat. 2. 891. 397. Fn. Sv. 1447.

Wien. Verz. 136. 46.

Habitat in Europae hortis.

Media. Alae anticae albiae apice late emarginatae emarginatura fusca. In medio dorfi maculae duae communes, fuscae. Posticae cinereae.

*dorsella.*22. *A. alis anticis cinereis fusco irroratis: dorso communi albedo; maculis duabus nigris.*

Habitat in Saxonia Dom. Hybner.

Magnitudo *A. fylvella*. Caput albo hirtum.

Alae anticae cinereae atomis plurimis, fuscis dorsoque communi, albidioribus maculis duabus majoribus atomisque plurimis, nigris. Posticae fuscae. Pedes albi tarsis nigro annulatis.

*costella.*23. *A. nivea alis rufo auratis: macula costali basiferos alba fusco punctata.*

Habitat in Anglia Dom. Drury.

Caput & thorax nivea. Alae anticae nitidae, rufo auratae ad basin macula magna, oblonga, costali, alba, in qua puncta aliquot fusca.

Ad angulum ani litura alba. Alae posticae cinereae, immaculatae.

24. A. alis flavis: margine exteriori & interiori *Colutella*. niveis.

Reaum. Inf. 3. tab. 11. fig. 1-4.

Habitat in Colutea arborefcence folliculum incurvum e cortice arboris ftruens Muf. Dom. Bosc.

Parva. Caput & thorax nivea, immaculata. Antennae nigrae, albo annulatae. Alae anticae ciliatae, flavae margine exteriori & interiori niveis, posteriori vero obscuriori. Posticae valde ciliatae, nigrae.

25. A. nivea alis atris: margine exteriori niveo. *laeteella*.

Habitat in Barbaria Dom. Desfontaines.

Statura praecedentium depreffa. Antennae, caput, thorax nivea, immaculata. Alae nigrae, nitidae margine exteriori toto niveo. Posticae nigrae, immaculatae. Abdomen nigrum pedibus albis.

26. A. alis testaceis: macula magna costali nivea. *mediella*.

Habitat in Germaniae nemoribus.

Parva. Caput flavum. Thorax obscurior. Alae anticae flavo testaceae, nitidulae macula magna, nivea in medio marginis exterioris. Posticae cinereae.

scabrella. 27. *A. alis fusco cinereis: punctis nigris elevatis scabris.*

Tinea bififfella. Wien. Verz. 319. 68.

Phalaena scabrella. Linn. Syft. nat. 2. 891. 396.

Fn. Sv. 1446.

Habitat in Europae hortis.

Alae anticae apice emarginatae. Puncta alarum nigra in strigas disposita.

aristella. 28. *A. albida alis linea argentea.* Linn. Syft. nat. 2. 894. 64.

Habitat in Europa.

Corpus teres, lineare.

caudella. 29. *A. alis subcaudatis testaceis: linea postica fusca.* Linn. Syft. nat. 2. 894. 417.

Habitat in Europa australi.

Magnitudo *A. fylvellae*.

Enzenbergella. 30. *A. alis emarginatis fuscis: vitta media argentea.* Habitat in Austria Dom. Saldoner.

Media. Palpi porrecti. Alae angustae, fuscae vitta media, argentea, quae tamen marginem posticum haud attingit. In vitta hac lineolae aliquot fuscae. Margo posticus alarum emarginatus. Posticae cinereae, immaculatae.

Swammerdamella. 31. *A. alis pallidis immaculatis, antennis longissimis.* Linn. Syft. nat. 2. 895. 423. Fn. Sv. 1381.

Wien. Verz. 141. 2.

Clerk. phal. tab. 12. fig. 1.

Habitat in Europa frequens.

32. A. alis pallidis subtilissime fusco reticulatis, *Panzerella*.
capite fulvo, antennis longissimis albis.

Habitat in Italia Dr. Allioni.

Nimis affinis A. Swammerdammellae. Differt
tamen capite magis fulvo & alis subtilissime
reticulatis: striis vix nudo oculo conspicuis.
Posticae cinerae.

Panzer Germanus Faunam Germanicam de-
scripsit, delineavit.

33. A. alis fuscescentibus immaculatis, antennis *pilella*.
longissimis.

Tinea pilella. Wien. Verz. 142. 6.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae
albidae, basi flavescences.

34. A. antennis longissimis albis, alis fuscis: an- *Robertella*,
gulo ani albo. Linn. Syst. nat. 2. 896. 429.

Fn. Sv. 1394.

Habitat in Europae Pomona.

Minor A. Swammerdammella.

35. A. antennis mediocribus apice albis, alis fusco *Frischella*.
auratis. Linn. Syst. nat. 2. 896. 433. Fn.

Sv. 1396.

Tinea aenella. Wien. Verz. 319. 82.

Habitat in Europae floribus frequens.

Erxlebella. 36. A. antennis mediocribus unicoloribus, alis anticis fusco aureis, posticis nigris, capite fulvo.

Habitat Goettingae Dr. Schulz.

Nimis affinis videtur A. Calthellae at duplo major. Antennae mediocres, pallescentes. Caput fulvum. Thorax & alae anticae fusco aureae margine postico obscuriore. Pedes postici longiores, fulvi.

Calthella, 37. A. atra alis anticis totis aureis, capite ferrugineo. Linn. Syst. nat. 2. 895. 422. Fn. Sv. 1432.

Tinea rufimetella. Wien. Verz. 142. 16.

Habitat in Calthae palustris floribus frequens.

Paykullella 38. A. alis fulvo cupreis: basi fascia media maculaque apicis flavo aureis.

Habitat in agro Paedemontano Dr. Allioni.

Minuta. Antennae breves, nigrae. Caput fulvum. Alae anticae fulvo cupreae, nitidae basi late, fascia media maculaque apicis fere transversali aureis. Posticae fuscae.

promulella. 39. A. antennis mediocribus, alis anticis fusco aureis, posticis flavis: margine nigro.

Tinea promulella. Wien. Verz. 142. 17.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller. Statura & magnitudo A. calthellae, distincta alis posticis flavis margine nigro.

40. A. alis atro aureis : fascia flava , antennis lon- *Degeerella*.
gis. Linn. Syft. nat. 2. 895. 426. Fn.
Sv. 1393.

Geoff. Inf. 2. 193. tab. 12. fig. 5.

Wien. Verz. 143. 21.

Degeer Inf. 1. tab. 32. fig. 13.

β. *Alucita striatella* alis auratis flavo striatis:
fascia media flava cupro marginata. Mant.
Inf. 2. 257. 37.

Habitat in Europae hortis frequens.

Antennae corporis longitudine & triplo longio-
res, apice albis aut hirtis totis nigris.

41. A. antennis longioribus, alis nigro aeneis: *Sulzella*.
fascia aurea. Linn. Syft. nat. 2. 896. 427.

Wien. Verz. 123. 24.

Habitat in Europae hortis.

Nimis A. *Degerellae* affinis, cujus varietatem
olim credidi. Antennae maris usque ad me-
dium incrassatae, faeminae longissimae.

42. A. antennis mediocribus, alis nigris: fascia *Podella*.
alba. Linn. Syft. nat. 2. 896. 428.

Geoff. Inf. 2. 194. 32.

Habitat in Europa.

Praecedente minor.

43. A. alis viridi aureis, corpore atro, antennis *vindella*.
longis albis.

Tinea vindella. Wien. Verz. 142. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Vix satis ab *A. Reaumurella* distincta.

Reaumurella. 44. *A. alis nigris extrorsum deauratis, antennis longissimis.* Linn. Syst. nat. 2. 895. 425. Fn. Sv. 1392.

Tinea nigra. Geoff. Inf. 2. 192. 28.

Wien. Verz. 143. 22.

Habitat in Europae Salice.

Antennae corpore triplo longiores, albae, basi nigrae.

cuprella. 45. *A. alis cupro aureis nitidis, antennis longissimis.*

Tinea cuprella. Wien. Verz. 330. 44.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Vix satis distincta ab *A. Reaumurella*. Differt tantum alarum colore rubro cupreo.

fasciella. 46. *A. alis auratis: fascia fusca, antennis apice albis.*

Tinea Schieffermyllerella. Wien. Verz. 142. 20.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monfon.

Statura & magnitudo praecedentis. Alae auratae, nitidae fascia in medio lata, fusca, posticae fusco auratae.

Variat antennis longissimis capite thoraceque nigris & antennis mediocribus, capite ferrugineo, thorace aureo.

47. A. alis anticis auratis: maculis duabus sulphu-*sulphurella*.
reis oppositis, posticis flavis.

Habitat in Anglia Mus. Dom. Monson.

Statura & magnitudo praecedentis. Antennae mediocres, nigrae. Thorax fuscus. Alae fusco auratae macula majori, triangulari, flava ad marginem tenuiorem & altera minori, opposita ad marginem crassiolem. Alae posticae flavae.

48. A. alis anticis ferrugineo flavis: strigis dua-*formosella*.
bus abbreviatis obliquis albis; posteriore majore.

Tinea formosella. Wien. Verz. 140. 47.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Media. Alae anticae flavo ferrugineoque variae.

Strigae duae ad marginem crassiolem abbreviatae, obliquae posteriore majore. Posticae fuscae. Antennae albo annulatae.

49. A. alis obscure cinereis: vitta media dentata *dentella*.
fusca.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Corpus parvum, cinereum. Alae obscure cinereae vitta lata, interne dentata in medio alae. Pedes albi.

50. A. alis obscure cinereis: maculis duabus costa-*parvella*.
libus fuscis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentis. Alae incumbentes, cinereae maculis duabus costalibus, fuscis.

minutella. 51. A. alis albidis: fasciis tribus fuscis.

Habitat in Americae Insulis Dom. v. Rohr.

Statura parva praecedentium. Alae albiae fasciis tribus fuscis prima baseos, tertia apicis.

festicella. 52. A. alis anticis albis: maculis duabus fuscis apice flavis.

Tinea festicella. Wien. Verz. 319 80.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Parva. Palpi albi, basi fusci. Caput niveum.

Alae anticae ferelineares, basi albae, apice flavae. In medio maculae duae fuscae annulo albo cinctae, una pone alteram. Posticae fuscae.

oppositella. 53. A. alis fuscis: maculis duabus oppositis flavis, posticis fuscis.

Habitat in Anglia.

A. sulphurellae affinis attamen distincta. Alae planae, incumbentes, obscure fuscae, minime nitidae maculis duabus aequalibus, flavis, altera ad marginem tenuiorem, altera ad crassiolem opposita. Posticae uti caput & thorax fuscae, immaculatae.

200. PTEROPHORUS. *Palpi* duo lineares.

Lingua exserta,
membranacea.

Antennae fetaceae.

1. P. alis patentibus linearibus indivisis. Linn. Syft. *monodactylus*.
nat. 2. 899. 453. Fn. Sv. 1452.

Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 12-16.

Habitat in Europae hortis.

2. P. alis patentibus linearibus indivisis: anticis *ochrodactylus*.
griseis, posticis nigris.

Alucita ochrodactyla. Wien. Verz. 145. 1.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Corpus parvum. Abdomen basi rufescens. Alae immaculatae.

3. P. alis fissis fuscis: strigis albis anticis bifidis, *didactylus*.
posticis tripartitis. Linn. Syft. nat. 2. 899,
454. Fn. Sv. 1453.

Geoff. Inf. 2. 92. 2.

Wien. Verz. 145. 2.

Merian. Eur. tab. 22.

Schaeff. Icon. tab. 93. fig. 7.

Raj. Inf. 205. 101.

Petiv. Gaz. tab. 66. fig. 10.

Schaeff. Elem. tab. 104.

Habitat in Convolvulo, Geo rivali.

Larva 16 poda, fasciculato pilosa, viridis.

Puppa elongata lineis duabus dorsalibus tuberculorum quadrispinosorum.

calodaetylus.

4. P. alis fissis fuscis: anticis subfalcatis fissis fulvo maculatis, posticis tripartitis.

Alucita calodaetyla. Wien. Verz. 146. 4.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Alae anticae cinereo fuscae, apice obscuriores macula magna, fulva. Margo interior dentatus, posticus fissus. Posticae tripartitae, nigrae. Pedes albo annulati.

leucodaetylus.

5. P. alis fissis: anticis bifidis cinereis albo maculatis, posticis trifidis, pedibus albis.

Habitat in Americae meridionalis graminosis Dr. Pflug.

Statura omnino P. didaetyli at distinctus videtur. Corpus fuscum, albo maculatum. Alae anticae bifidae, cinerae maculis aliquot albidis, posticae trifidae, fuscae, immacolatae. Pedes albi geniculis nigris.

tridaetylus.

6. P. alis fissis: anticis bifidis albis, posticis tripartitis fuscis. Linn, Syst. nat. 2. 899. 455.

Aët. Soc. Hist. nat. Berol. 3. tab. 1. fig. 8.

Habitat in Europae hortis.

Parvus, distinctus alis anticis fissis, totis albis, posticis trifidis, fuscis.

7. P. alis fissis flavescentibus: strigis albis, anti-*rhododactylus*
 cis bifidis, posticis trifidis.

Alucita rhododactyla. Wien. Verz. 146. 5.

Habitat in Saxoniae Rosis Mus. Dom. Zschuck.

Alae anticae flavae, basi obscuriores strigis duabus albis, anteriore obliqua usque ad strigam posteriorem fissae. Posticae trifidae lobis duobus anterioribus flavescentibus, tertio albo macula magna ante apicem ferruginea. Corpus ferrugineum thoracis lateribus flavescentibus.

8. P. alis patentibus fissis cinereo nebulosis, posticis fusco nebulosis. Linn. Syst. nat. 2. 900. *stylus*.
 456. Fn. Sv. 1454.

Alucita leucodactyla. Wien. Verz. 146. 7?

Habitat in Europae pratis.

9. P. alis patentibus fissis testaceis: puncto fusco, *pterodactylus*.
 Linn. Syst. nat. 2. 900. 458. Fn. Sv. *lus*.
 145. 6.

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. a. 8.

Wien. Verz. 146. 6. tab. 1. b. 8.

Hybn, Beytr. 1. tab. 4. fig. U.

Habitat in Europae Convolvulo.

Larva subpilosa, coerulea: linea dorsali purpurea.

albodactylus. 10. P. alis niveis: anticis fissis fusco maculatis, posticis tripartitis immaculatis.

Habitat in Gallia Mus. Dom. Bosc.

Duplo minor P. pentadactylo. Corpus totum niveum. Alae omnes niveae, anticae fissae supra maculis tribus medii, subtus linea basaeos maculisque medii fuscis. Posticae niveae, omnino immaculatae.

migadactylus. 11. P. alis fissis albidis fusco maculatis: anticis fissis, posticis tripartitis fuscis.

Alucita migadactyla. Wien. Verz. 146. 8.

Habitat in Austria Mus. Dom. Schieffermyller.

Statura praecedentium. Corpus album. Alae anticae albae, fusco maculatae, posticae fuscae. Pedes albi, fusco maculati.

pentadactylus. 12. P. alis niveis: anticis bifidis posticis tripartitis. Linn. Syst. nat. 2. 900, 459. Fn. Sv. 1257.

Geoff. Inf. 2. 91. 1.

Wien. Verz. 146. 9.

Schaeff. Icon. tab. 214. fig. 4.

Roef. Inf. 1. phal. 4. tab. 5.

Reaum. Inf. 1. tab. 20. fig. 1. 2.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 6.

Ammiral. Inf. tab. 23.

Sulz. Inf. tab. 16. fig. 10.

Habitat in Europae hortis frequens.

Larva 16 poda, pilosa, viridis, nigro punctata
lineaque dorsali, alba.

Puppa pilosa, viridis, nigro punctata.

13. *P. alis fiffis cinereis: singulis sexpartitis.* Linn. *hexadactylus*.
Syft. nat. 2. 900. 460. Fn. Sv. 1458.

Wien. Verz. 146. 10.

Geoff. Inf. 2. 92. 3.

Reaum. Inf. 1. tab. 19. fig. 19-21.

Frifch. Inf. 7. tab. 37.

Petiv. Gazoph. tab. 67. fig. 7.

Harris Inf. tab. 2. fig. 7.

Habitat in Lonicera Xylofteo Europae.

Kiliae 1794.

Excudebat Christianus Fridericus Mohr.

